والآن تصبحون على خير

• ذكاء

- قال الأب لابنه :
متى عدت إلى البيت أمس ؟
- أجاب الابن :
كانت الساعة تدق . ولو أنها دقت ضعف العدد الذى كانت تدقه ونصفه ، بالاضافة إلى سبع دقات أخرى لكانت الساعة الثانية عشرة .
- ابتسم الأب ، ثم فكر قليلاً وقال :
كانت الساعة الثانية إذن ..

• طرائف :

• علاوة

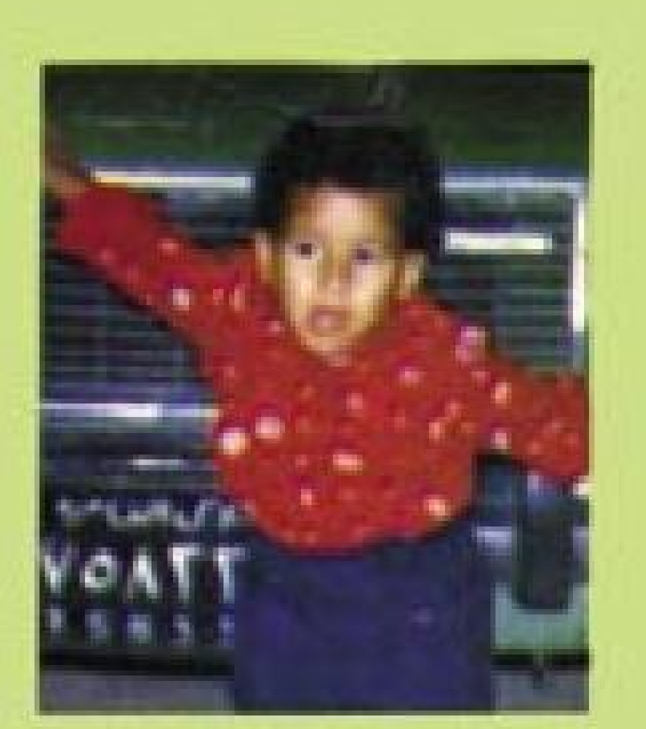
- قال المدير للموظف : اليوم مرتبك ٣٠ جنيها وبعد عام سيصبح ٤٠ جنيها .
- فقال له الموظف : إذن سوف أنصرف الآن .. وأحضر بعد عام .

• حلم

قالت التلميذة لأمها :
- لن أذهب إلى المدرسة اليوم ؟
فردت الأم : لماذا ؟
- لأننى فى غاية التعب ، فقد حلمت أننى ساعدتك فى عمل البيت أمس .

• فستان من حديد

سألت إحدى السيدات بائع الملابس ، هل هذا الفستان جيد الصنع ؟
قال البائع : إنه مثل الحديد .
وهنا التفت السيدة خلفها وقالت : اذن لن نشتريه .
تعجب البائع وسألها : لماذا ؟
قالت : أخاف أن يصدأ مع مرور الوقت .



هانى عواد - جدة

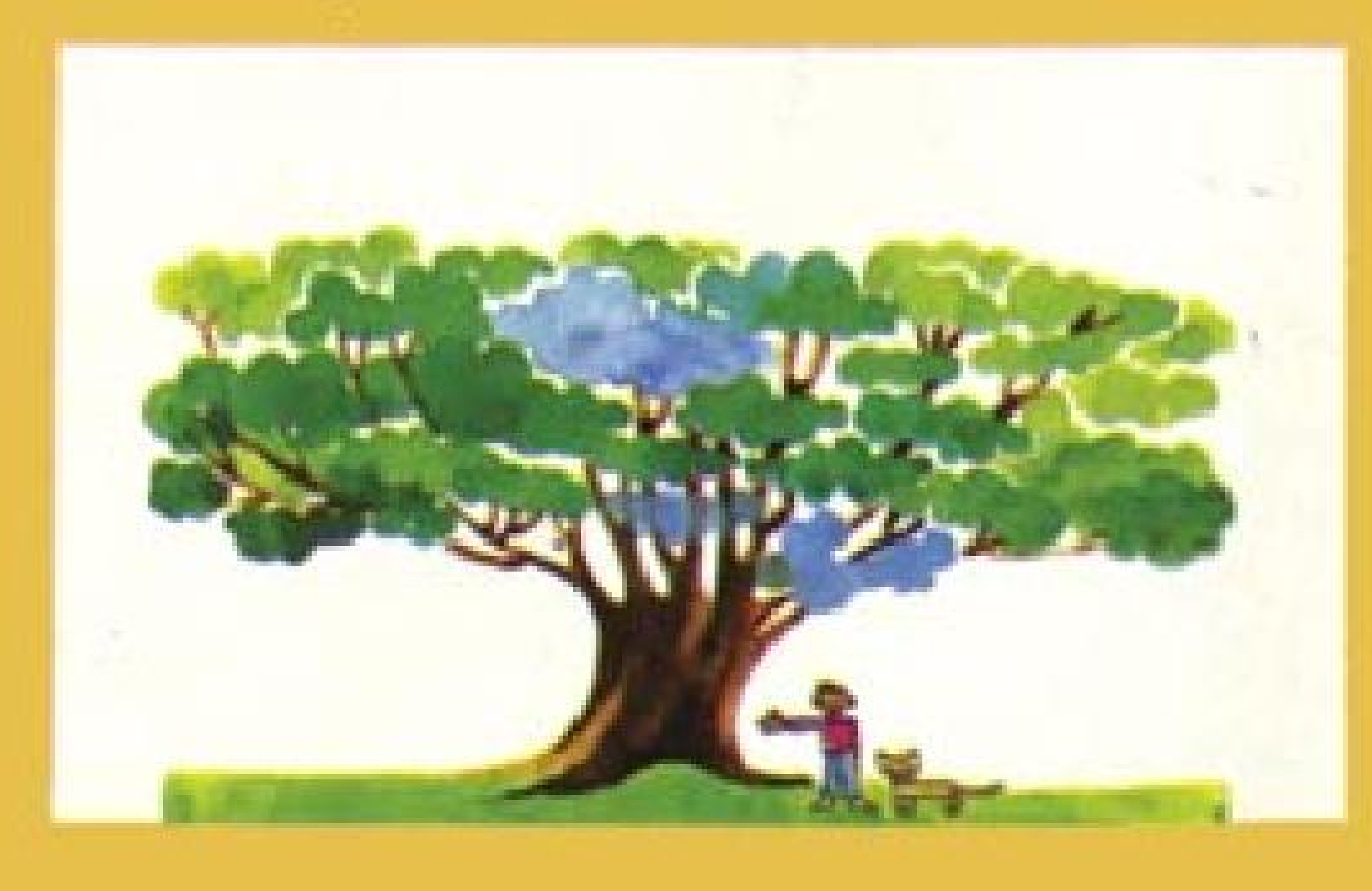
• أضخم شجرة

- أضخم شجرة فى العالم تسمى «ببيان» وهى تنمو فى الهند . الشجرة بها ثلاثة آلاف جذع ، منها مائتان حجم الجذع الواحد فيها يساوى شجرة بلوط ضخمة . ويبلغ ارتفاع شجرة «البيان» سبعين قدما ، كما يستطيع سبعة آلاف رجل أن يجلسوا تحتها .





ياسر الديب - مراكش







• من نوادر جحا :

• حمار جحا

سرق اللصوص حمار جحا .. وكان جحا يردد كلما قابله أحد الناس حمدا لله .. حمدا لله .

تعجب الناس من جحا .. وقالوا له هل أنت سعيد أن حمارك قد سرق ؟

فقال جحا : طبعا سعيد وأحمد الله ، لأن اللصوص عندما سرقوا الحمار لم أكن أنا عليه فيسرقوني أيضاً .

• بالانجليزية

– قال التلميذ لزميله :

حيث أنك تجيد الانجليزية ، فدعني أحك لك نكته بالانجليزية .

– فقال الزميل : أنا لا أعرف الضحك باللغة الانجليزية .



أيمن عودات - بيروت

• حكمة

• كفى المرء علما أن يخشى الله .

• حب الوطن من الايمان .

• إذا صبرت فى إحدى لحظات الغضب . فسوف تنجو من عذاب مائة يوم من الأسف .

– عش سعيدا تعش طويلا ..

– من قل صدقه .. قل أصدقاؤه .



ليلى سعيد - صنعاء

إضحك مع شريف





• مقال :

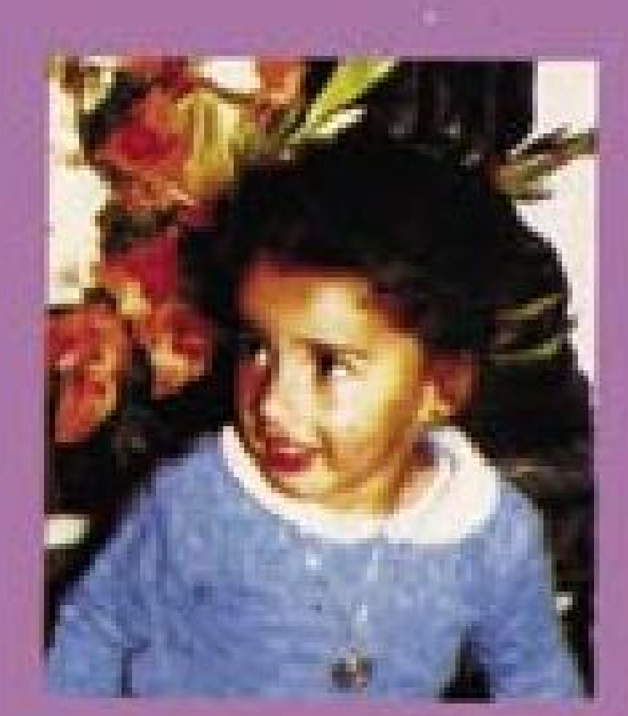
• المعلقات السبع

• أحيانا نسمع أو نشاهد ندوة ثقافية ، يتحدث من فيها عن قصيدة شعرية بوصفها من المعلقات . ماهى تلك المعلقات ؟ ولماذا سميت بهذا الاسم ؟

– المعلقات هى قصائد شعرية طويلة ، قالها شعراء العرب قديما . وعددها سبعة قصائد . وسميت بالمعلقات لأنها كانت معلقة على أستار الكعبة .

والشعراء أصحاب المعلقات هم :–

امرؤ القيس ، طرفه بن العبد ، زهير بن أبى سلمى ، لبيد ، عمرو بن كلثوم ، عنترة ابن شداد ، الحارث بن حلزة .



يسرا فتحى - السودان

• الساعة

ظهرت أول ساعة فى العالم تدق وتتحرك عقاربها ، على عهد الخليفة هارون الرشيد . والذى قرر أن يهديها إلى شارلمان امبراطور الفرنجة . إلا أن شارلمان انزعج من الساعة وظن أنها آلة لعينة تختبىء فيها الشياطين .

قصة إكتشاف المطاط

- يقول العلماء : أن المطاط كان معروفا منذ آلاف السنين . لكن شعوب أوروبا لم تعرفه إلا بعد اكتشافه بأمريكا في القرن الخامس عشر .

وقصة اكتشاف المطاط تبدأ من نهاية القرن الرابع عشر ، عندما أشار إلى ذلك بيترمارتير في كتابه «العالم الجديد» ، حيث ذكر أنه شاهد أطفال إحدى القبائل الهندية ، يلعبون بكرة مطاط ، ولقد عبر مارتير بشدة عن اندهاشه من قدرة الكرة



نسمة توفيق - عمان

عندما ترتطم بالأرض . ثم تعود إلى الارتفاع مرة أخرى .

وفي عام ١٦١٥ شرح الرحالة «جوان دي توكو يمادا» كيف يحدث الهنود الحمر ، فتحات في أشجار المطاط . ثم يجمعون منها مادة لبنية ، تصير عندما تجف مطاطا . كما ذكر أنهم يستخدمون هذه المادة في صناعة زحافات يلبسونها في أقدامهم .

• قصة :

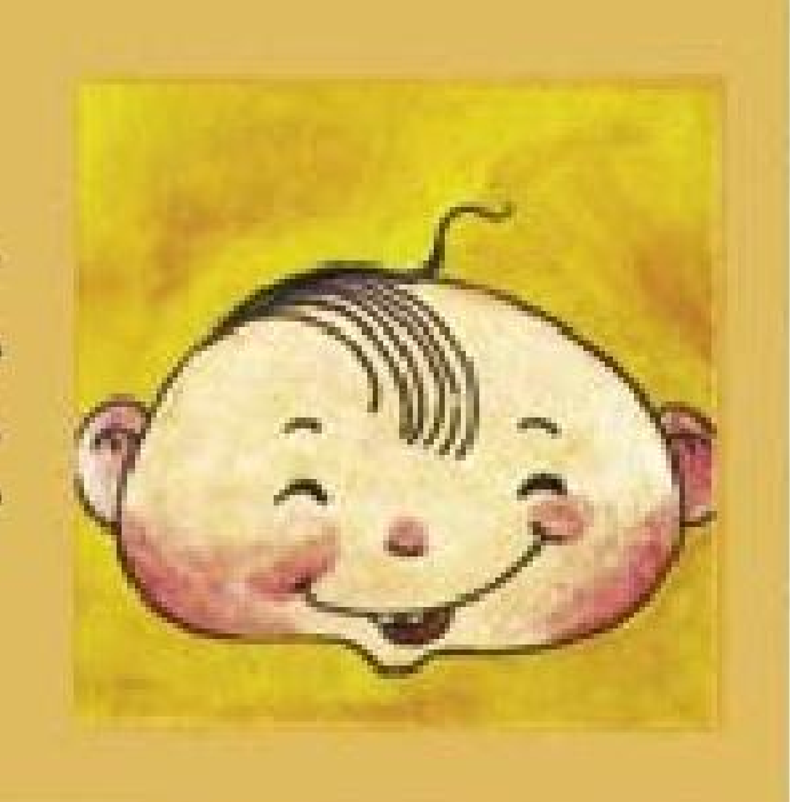
عصام حسن - القاهرة

كان يعيش في حديقة منزلنا كلب وقطة صغيران . وكانا لايكفان عن الشجار طوال الوقت . القطة تريد أن تجرى وتلعب . والكلب يمنعها من ذلك مما يغضبها ويجعلها تجرى لتلعب بعيدا عنه .

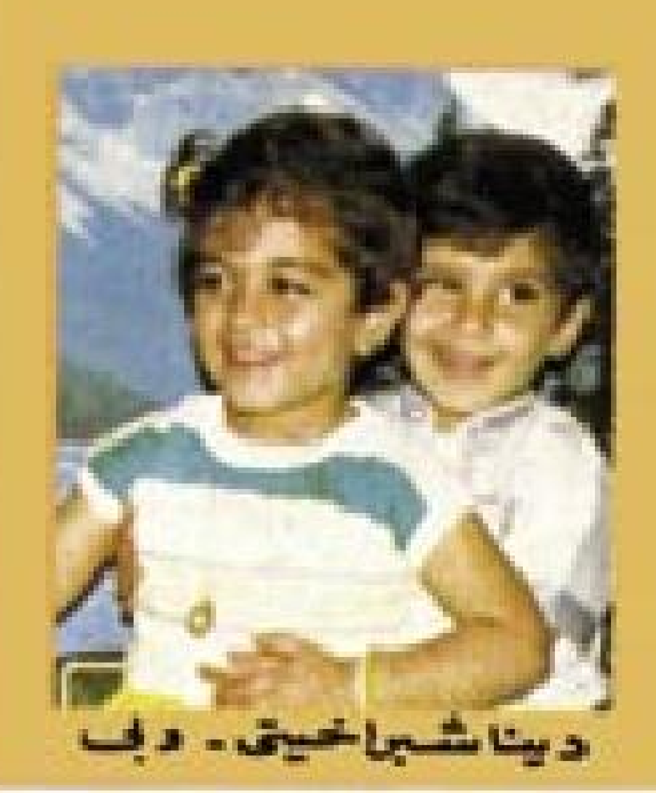
ذات يوم نزلت القطة إلى البحر لتلعب في الماء ، وفجأة ظهر حيوان ضخم كان يختبئ تحت الماء .

فقفز الكلب خلف القطة . وأمسك بها حتى خرجت من الماء . وأنقذها من أنياب الحيوان . فشكرته القطة وأعجب الجميع بشجاعته ووفائه .

• ابتسم



- عندما يعبس الانسان ويكشر عن وجهه ، تتحرك لديه ٤٣ عضلة في الوجه إذا ابتسم فإن ١٧ عضلة فقط هي التي تتحرك.



دينا شبراخيق - دبي

من أمثال الشعوب :

• إذا خدعتني أول مرة فأنت الملوم . أما اذا خدعتني مرة ثانية فأنا الملوم .

(مثل صيني)

• الحسد يأكل نفسه ، كما يأكل الصدأ الحديد .

(مثل يوناني)



الرياضة

فتحى كميل

أحلى هديتى إلى الجماهير

فتحى كميل نجم كرة القدم الكويتى ، هو رحلة عطاء استمرت ١٤ عاماً كاملاً لنادى التضامن ولمنتخب الكويت الوطنى والعسكرى ..

فى هذه الرحلة قدم فتحى كميل دروساً مستفادة فى الإصرار على التحول من الفشل الى النجاح .

يقول فتحى كميل لمجلة باسم رحلته مع الكرة

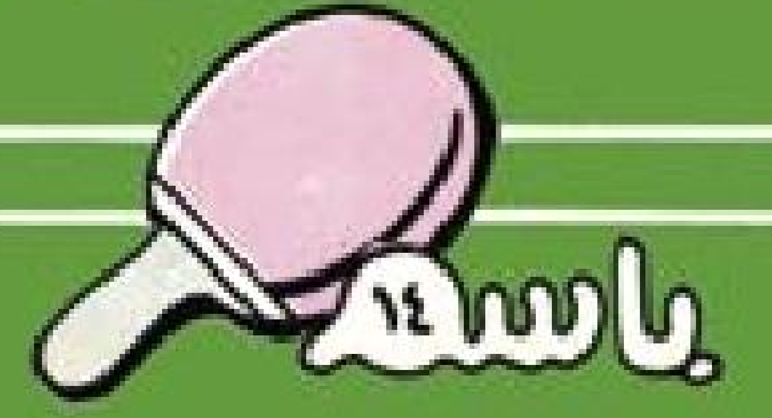
● نشأت منذ طفولتى حتى الآن بين أسوار نادى التضامن وشاركت فى صفوف الفريق الأول عام ١٩٧٣ ، ثم فى صفوف المنتخب الوطنى خلال الأدوار التمهيدية لكأس العالم عام ١٩٧٣ بطهران وفى نهائيات بطولة العالم العسكرية التى أقيمت بالكونغو فى نفس العام ، وحتى الآن شاركت فى ٨٠ مباراة دولية مع المنتخب الوطنى سجلت خلالها ٧٢ هدفاً وأحرزت كذلك ١٠٧ أهداف لنادى التضامن على المستوى المحلى خلال ١٤ عاماً هى عمرى معه .

● الكرة فى منطقة الخليج تقدمت كثيرا خلال السنوات الأخيرة نتيجة دعم ورعاية المسئولين ودليل ذلك أن منتخب السعودية أصبح ينافس على كل بطولة يشارك فيها كما أن منتخبات العراق والامارات والبحرين وسلطنة عمان وقطر حققت جميعها تقدماً ملموساً إلا أننى أعتقد أن منتخب الكويت هو الأكثر خبرة والأفضل على مستوى الخليج .

● والسبب فى اعتزالى الكرة حالياً يرجع الى أننى حققت كل آمالى فى مجال الكرة وبحكم السن أود أن أترك الفرصة لوجوه جديدة لتأخذ فرصتها كاملة .

● هديتى للجماهير وللملاعب شقيقى فهد كميل وأقول أننى لن أبتعد بعد الإعتزال عن الملاعب وسأتفرغ للتدريب ولإدارة الكرة وأتمنى أن أكون قد تركت لابنى فيصل وابنتى مريم .. سيرة حسنة ، وخلقاً سليماً .. ينتفعان منه ويفخران به .











على هذه المساحة نقدم للجيل الجديد قواعد اللعبات الرياضية .

"١" الكرة الطائرة



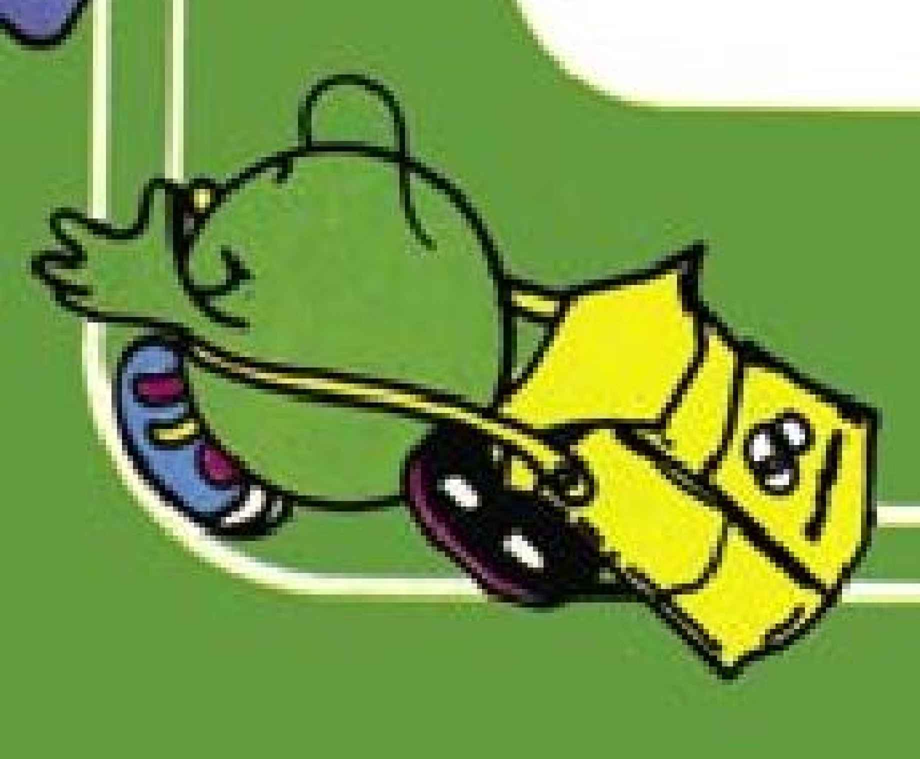
يقول كثير من خبراء الكرة الطائرة أن هذه اللعبة نشأت في بلدان كثير من العالم فى وقت واحد، ثم قام أحد المشرفين الرياضيين بأمريكا ويدعى وليم مورجان بتطويرها عن لعبة ألمانية أسمها "فاوست بول" عام ١٨٩٤ وأسماهـــــا "مننتونت" .

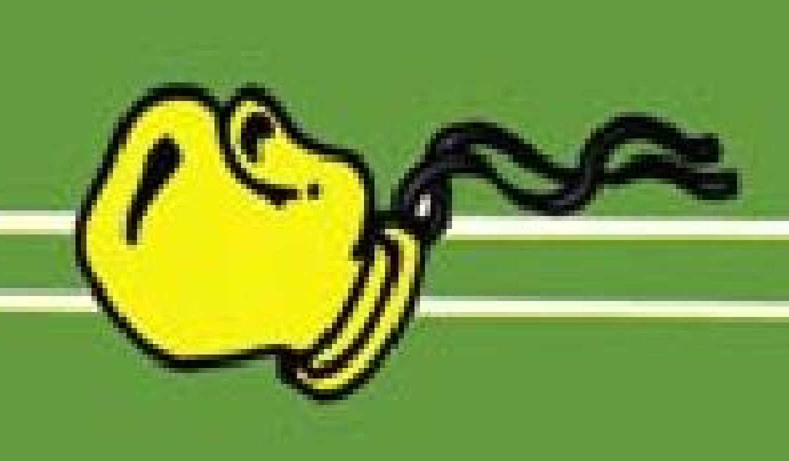
ثم تطورت وبدأت تنتقل مع الجيوش الامريكية إلى كندا وأوروبا وأمريكا الوسطى فى الفترة من ١٩٠٠ حتى ١٩٢٥ .

خلال هذه الفترة تطورت أيضا حتى وصلت لشكلها المألوف بحيث تقام أى مباراة كرة طائرة "فولى بول" بين فريقين يتكون كل فريق من ٦ لاعبين

ومنذ مدة طويلة لاحظ المدربون عدم إقبال الأطفال على لعب الكرة الطائرة لأنها كانت صعبة عليهم فأبتكروا كرة طائرة جديدة للصغار "مينى فولى بول" وهى أخت للكرة الطائرة التي تشاهد الكبار يلعبونها فى الأندية وفى التليفزيون وظهرت الكرة الطائرة للصغار أول مرة عام ١٩٦٢، وأنتشرت بين الصغار فى العالم كله وأصبح كل من يبلغ من العمر ٨ سنوات فأكثر يستطيع أن يلعب الكرة الطائرة ويشترك فى مسابقات تحت ١٢ سنة ثم تحت ١٤ سنة ثم تحت ١٦ - ١٧ سنة .

وتقام المباريات على ملعب صغير بين فريقين يتكون كل منهما من ٣ أو ٤ أو ٦ لاعبين بأستخدام قواعد مبسطة ويمكن إستخدام حبل بدلا من الشبكة وكرات خفيفة من البلاستيك أو الجلد وتوجد كرات خاصة بالكرة الطائرة للصغار بعد إنتشار اللعبة فى كثير من دول العالم ، الحلقة القادمة نقدم قواعد لعب الكرة الطائرة للصغار .







الحلقة الثالثة

مغامرات الفرقة ٤٧

يكتبها : بابا صالح

يرسم : هدى وصفى

ملخص ما نشر

وجد أعضاء الفرقة ٤٧ السيارة الكبيرة ذات اللون الأسود ولكن لم يكونوا واثقين انها سيارة الأشرار . وهكذا قرروا أن لا يقفوا بجانبها ولا يدعوها تفلت عن أنظارهم .

استدار الجميع عائدين إلى النادى ، كان « باسم » يلقى بتعليماته إلى أعضاء الفريق بصوت خافت قائلاً :

« إن هناك طريقاً واحداً للتأكد من حقيقة هذه السيارة ! »

هتف « دليل » فى لهفة :

ما هو يا «باسم» ؟

هل تذكر وجهى الرجلين جيداً يا دليل ؟

نعم أذكر وجهيهما جيداً !

اذن فلتعد مع « فاخر » لتبقيا بقرب السيارة حتى يعود سائقها ، فان كان واحداً من الرجلين ، كانت هذه هى السيارة

سأل « طاهر »

« وماذا بعد ؟ »

قال « باسم » :

« كان لابد وان تنتبه يا «طاهر» ، لقد التقطت رقم السيارة وعرفت ماركتها وسنة صنعها ، فان اتضح « لدليل » انها هى أصبح من السهل أن نبلغ عن الأمر ! »

• • • •

واقترب « دليل » و « فاخر » منهما عائدين إلى مكان السيارة ، لكنهما ما ان اقتربا من المكان حتى توقفا ذاهبين .. كانت السيارة قد اختفت مرة أخرى !

وانتاب « دليل » الغضب ، وراح يلوم نفسه ويلوم رفاقه لأنهم ابتعدوا عن السيارة ، لكن « عابد » ، الذى اشتهر بينهم بالصمت والحكمة ، قال :

« سمعت أبى ذات يوم يقول أن الغضب يذهب العقل ، ونحن الآن فى أشد الحاجة إلى عقولنا حتى نفكر فى الطريق الصحيح »

ساد الصمت الجميع ، لكن « باسم » حسم الأمر قائلاً :

« لقد تأخرنا يارفاق ، وعلينا أن نعود إلى بيوتنا كى ننام وننال قسطاً كافياً من الراحة بعد يوم شاق .. وفى الغد ، نواصل بحثنا »

• • • •

لكن « دليل » لم ينم جيداً فى تلك الليلة .. كان يشعر بأن خوفه واهماله هما السبب فيما وقعت فيه الفرقة ٤٧ من حيرة .. فلولا أن خوفه قد شل تفكيره عندما استمع الى الرجلين الشريرين وهما يتآمران على اختطاف ذلك الشخص المسكين ، لتحقق من رقم السيارة ولكانت المهمة الآن سهلة .. وكان يشعر - أيضاً - بأن على كتفيه يقع العبء الأكبر فى الكشف عن هذا اللغز العجيب .

وعندما ألقى بتحية الصباح على أمه ، بدت عليها الدهشة وهى تسأله عن سر رغبته فى الذهاب إلى النادى مبكراً .. فقال لها وهو يتناول افطاره ، ان لديه مهمة يريد أن ينجزها .. فقالت أمه :

« هل هذه المهمة هى السبب فى أنك لم تنم جيداً هذه الليلة ؟

دهش « دليل » ورفع عينيه إلى أمه متسائلاً :

« كيف عرفت يا أماه »

ربتت أمه فوق رأسه بحنان وهى تقول فى حنان :

« عندما تكبر وتبلغ مبلغ الرجال ، ستعرف أن الآباء والأمهات يشعرون بما يشغل أبناءهم . وما ينتابهم أيضاً »

راح « دليل » يلوك الطعام فى فمه حائراً ، عندما عادت أمه إلى الحديث :

« إن القلق والارتباك كالخوف سواء بسواء ، يحجبان الحقائق عن العقل »

وكيف أمنع القلق والارتباك والخوف يا أمى

بأن ترتب أفكارك ، وتعرف ما الذى تريده بالضبط

لكن « دليل » فجأة ، سأل أمه :

ماذا تقولين عن الانسان الذى يخاف يا أماه

قالت :





« انسان طبيعي ! »

هتف « دليل » دهشاً :

« الا يكون جباناً ؟! »

وابتسمت الأم وهى تجلس إلى جواره ، مالت عليه :

ان الخوف شيء طبيعي في الانسان يادليل

كانت دهشة « دليل » بالغة .. فتساءل : من هو الجبان إذن ؟!

هو من يترك الخوف يسيطر عليه ويتملكه !!

وكيف يمنع الانسان نفسه من الخوف ؟

بأن يعرف أن كان ما هو مقدم عليه صح أم خطأ ؟

لم أفهم بعد يا أمي !!

ان اللص يخاف ، لأنه يرتكب جريمة ، ولكن ضابط الشرطة لا يخاف لأنه يقوم بواجب حماية المجتمع والناس !

وعندما غادر « دليل » أمه لم يكن مقتنعاً تماماً بما قالت ، وفى طريقه إلى النادى راح يحدث نفسه قائلاً : ان الانسان لا يستطيع أن يمنع نفسه من الخوف إذا تعرض للخطر .. فكيف يمنع الخوف عنه وهو معرض للخطر ؟!

عند باب النادى ، استقبله الحارس فى ترحاب صائحاً :

صباح الخير ياسيد « دليل » ، ان أحداً من أصدقائك لم يصل بعد !!

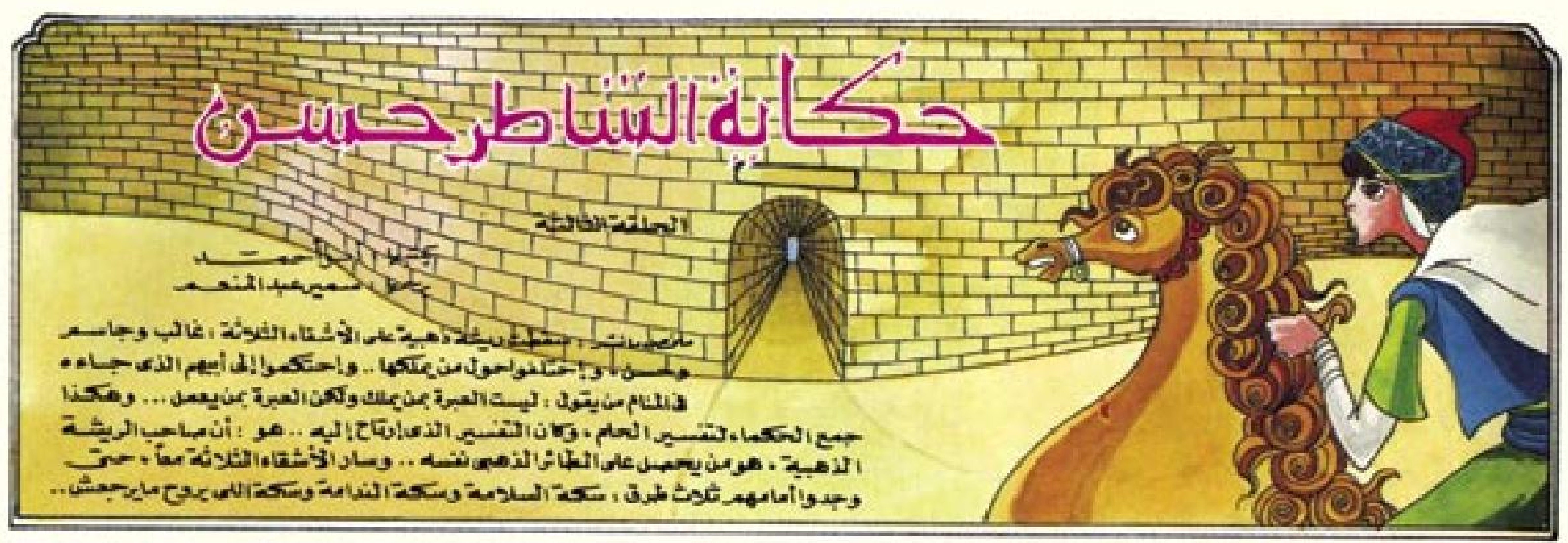
رد عليه « دليل » تحية الصباح قائلاً : أنه يريد أن يلعب التنس مع مدربه قبل أن يلتقى بالرفاق .. كان « دليل » الآن يفكر فى تلك المشكلة العويصة التى كانت تواجهه ، لقد ظل طوال الليل يلوم نفسه ويتهمها بالجبن لأنه أحس بالخوف عندما سمع حديث الرجلين عن اختطاف الشخص .. وها هو يعرف أن الخوف شيء طبيعى فى الانسان .. هو مقتنع أنه مسئول عن افلات هذين الشريرين من قبضة الفرقة ٤٧ ، وهو مقتنع أيضاً بأن أحداً من الأصدقاء لم يوجه له لوماً لأنهم يحبونه .. ولذلك ، فان عليه أن يبذل جهداً أكبر فى الكشف عن تلك العصابة الشريرة ..

كان دليل يسير فى دروب النادى مستغرقاً فى أفكاره .. فساقته قدماه نحو ملاعب التنس ، وكانت الساعة قد تجاوزت التاسعة والنصف بدقائق قليلة .. وعندما أنتبه إلى مكانه ، لاحت له قامه « كابتن رمضان » مدربه واستاذه ، ففكر فى اللعب لنصف ساعة حتى يحين موعد اعضاء الفريق ، لكنه ما كاد يسعى إلى الملاعب ، حتى توقف ذاهلاً !

على بعد أمتار قليلة ، كان الرجلان اللذان رآهما بالأمس يقفان بجوار السيارة ، يجلسان فوق مقعد من تلك المقاعد المستطيلة التى تحيط بملاعب التنس .

تسمرت قدما « دليل » فى الأرض ، دق قلبه فى عنف ، اضطرب ، اعتراه القلق ، واجتاحه الخوف .. تراجع خطوة إلى الوراء حتى اختبأ خلف شجرة سامقة الطول ، وكان عليه الآن أن يفكر فى هدوء .. وأن يتخلص من خوفه وقلقه واضطرابه .

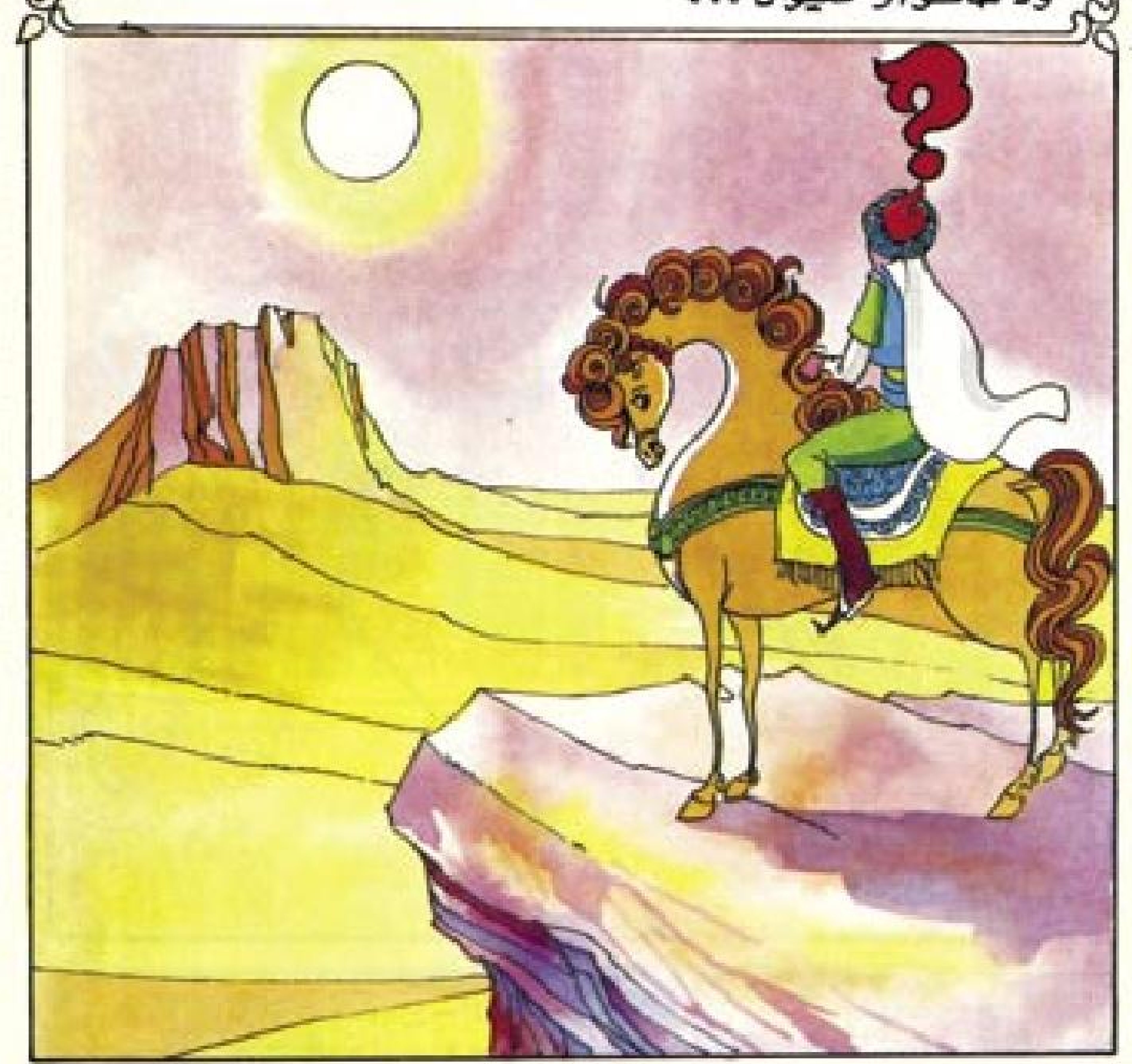
البقية فى الأسبوع القادم



إذن فعلىّ أن أسير فى هذه السكة وحدى دون أن أعود ..







علينا أن نقتصد فى الطعام والشراب يا شجاع .. إن الطريق يبدو بلا نهاية ، والأرض تبدو وكأنها استحالت إلى جفاف بلا زرع ولا ماء ...

عاعا!!!!!

لا تفعل يا شجاع ... إن هذه الحيوانات لابد مفترسة ... !

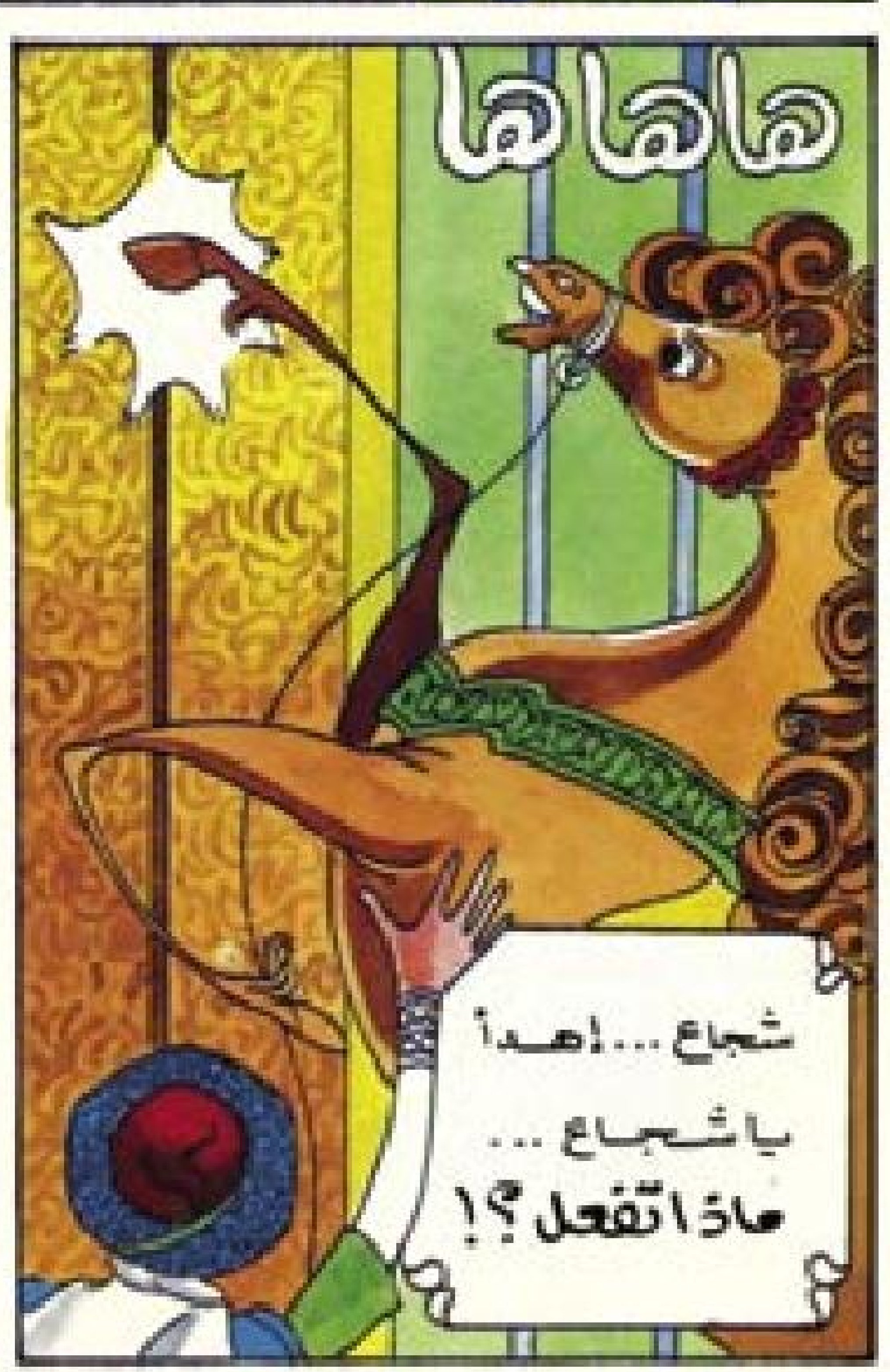
عووووووووووو


ومرت الأيام ، يوم وراء يوم ... ومرت الأسابيع ، ونفذ منهما الطعام ... ونفذ الماء ... والشاطر حسن يركب حصانه حينا .. ويسير إلى جواره حينا ... ويتحدث إليه في كل حين ....
أعلم أن الموقف صعب ، ولكن علينا أن نحتمل ونصبر فلابد لكل طريق من نهاية !
وفجأة ... إنتابت شجاع حالة من النشاط بدت غريبة ، فراح يصهل ... ويشب على ساقيه ..
إنك تريد أن تقول شيئاً ياصديقي .. فما هو؟!
يا الله ... إنها بوابة عظيمة غير أني أخشى أن تكون سراباً ... !!
إسرع ياشجاع ... حمداً لله فهي ليست سراباً ، ولابد وأن نجد وراء أسوارها ماءاً .. وطعاماً .. لقد نجونا ... نجونا ..

أليس هذا غريباً .. سور
عظيم ، وبوابة عظيمة
ولا ناس هناك
ولا حراس ... !!











وكان على حسن أن يواجه وبحسامه غولاً جباراً ...





أمامك أربع صفحات ملونة . إحتفظ بها لتحصل في النهاية على موسوعة معرفة شاملة ...

إعداد ورسوم : فوزية رضا

القمــــر

بينما تنطلق الأرض مسرعة في رحلتها الأبدية عبر الفضاء ، يتبعها رفيق يلازمها بشكل دائم : إنه القمــر .

هو كوكب صغير لا يزيد حجمه عن ربع حجم الأرض وهو أقرب جار لنا في الفضاء ، فالنجوم تبعد عنا بلايين الأميال ، بينما تبعد الشمس عنا ملايين الأميال ، في حين يقع القمر على بعد ٢٣٩ ألف ميل فقط ، مما يجعله بحق أقرب

كان القمر ومازال مصدراً دائماً لخيال الشعراء وعشاق الطبيعة ومحبيها، تتزين السماء حوله بألوان مغايرة في كل ليلة لتمنح أحلام الجميع معان جديدة .

هناك علاقة خاصة بين القمر والأرض ، فمثلما تدور الأرض بشكل دائم حول الشمس ، يدور القمر أيضا بشكل دائم حول الأرض في مدار ثابت بفعل الجاذبية الأرضية التي تشده إليها ، والكواكب الذي يثبت في مدار بواسطة كوكب آخر يسمى تابعا ، فالقمر تابع للكرة الأرضية .

القمر عبارة عن كرة صخرية رمادية اللون يغطي الرماد وجزءا منها ، ولا يوجد فوقه هواء أو ماء ، لذلك لا تعيش فوقه أي نباتات أو حيوانات .

وسطح القمر عبارة عن جبال ومنخفضات صخرية ، حينما تنظر إليه وهو بدر مكتمل تستطيع أن ترى بقعا سوداء ، هذه البقع هي الأماكن المنخفضة ، وهي على هيئة وجه ذي ظلال ، لذلك أطلق الناس عليه ، "رجل القمر" . أما الأجزاء الأكثر ضوءا من القمر فهي المناطق المرتفعة والجبال .

لماذا يشع القمر :

ليس القمر كرة ملألئة من الغازات الملتهبة مثل الشمس ، إنه كرة باردة من الصخر الصلد ، فكيف يستطيع الصخر أن يصدر ضوءا مشعا ؟

إن الجواب على هذا السؤال قد يدهشك ، فالقمر مثل المرآة الكبيرة ، والضوء الذي يرسلة إلى الأرض هو الضوء الذي ينعكس عليه من الشمس .

لكن القمر ليس مرآة مصقولة جيدا ، وسطحه ليس ناعما وبراقا ، بل إن معظم الصخور التي تغطي سطحه صخور وعرة ولونها رمادي قاتم ، كما أنها لا تعكس الكثير من ضوء الشمس ، لكن ضوء الشمس براق ومشع إلى حد يجعل حتى الكمية الصغيرة التي تنعكس عليه تجعله يبدو وكأنه كرة متلألئة براقة في سمائنا.

وفي الواقع فإن الأرض مرآة أيضا ، فهي تعكس بعضا من ضوء الشمس الذي يسقط عليها بشكل افضل من القمر .

لماذا يتغير شكل القمر ؟

يبدو القمر وكأنه يتحول من قوس نحيل إلى كرة مستديرة ضخمة ، ثم يتحول إلى قوس مرة أخرى ، إن هذه التغيرات التي تحدث أثناء دوران القمر حول الأرض تسمى مراحل.

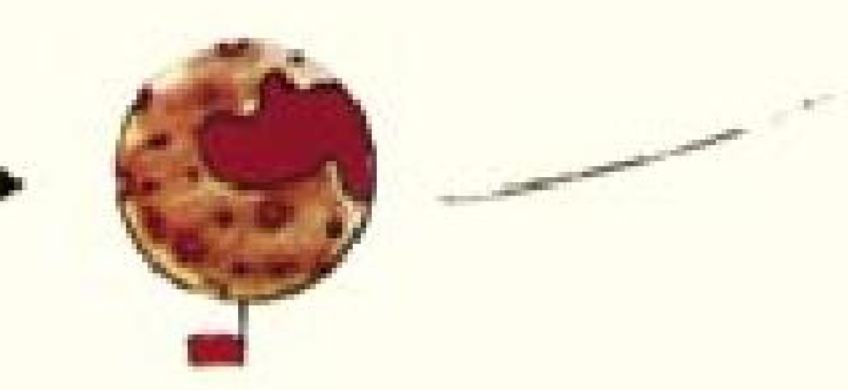
في المرحلة الأولى ، لا يمكن رؤية القمر إطلاقا ، لأنه يكون موجودا بين الأرض والشمس ، وتشرق الشمس على جانب القمر البعيد عنا لذا لا نستطيع رؤية الجانب المظلم المقابل لنا.





يبين هذا الرسم لماذا لن نتمكن من رؤية الجانب الآخر من القمر أبداً .





بعد يوم أو يومين ، يتحرك القمر نحونا ، فيصبح بإمكاننا أن نرى جزءا صغيرا منه هو الجزء المضاء بأشعة الشمس فيبدو ، هذا الجزء ، وكأنه قوس فضي ، ونطلق على هذه المرحلة إسم : الهلال .

بعد سبعة أيام ، يتحرك القمر أكثر ، بحيث يمكننا أن نرى النصف المضاء منه بأشعة الشمس ، وهنا نرى نصف القمر .

بعد نحو أسبوعين يكون القمر قد قطع



نصف المسافة حول الأرض ، وعند ذلك نستطيع أن نرى الجانب المضاء من القمر بشكل كامل ، وهنا يكون القمر بدرا .

وأثناء دورانه حول الأرض ، يعود فيصبح نصف قمر ، ثم هلالا مرة أخرى .

وأخيرا يعود وجهه المظلم إلينا ويختفي مرة أخرى .

خســوف القمــر :

الليل صاف ومليء بالنجوم ، والقمر بدر في السماء ، ولكن يظهر فجأة ، ظل صغير مقوس فوق حافة القمر ، وشيئا فشيئا يزحف هذا الظل فوق القمر ، ويغطيع أكثر فأكثر حتى يصبح القمر أخيرا في الظل بكامله .

هذا مايحدث عند خسوف القمر .

فالخسوف يحدث عند ماتتوسط الأرض القمر والشمس ، وتلقي الأرض بظلالها على وجه القمر فتتسبب في ظلامه .

على أي حال نادرا مايصبح القمر مظلما تماما بفعل ظل الأرض .

إن بعضا من أشعة الشمس التي تنعكس على الأرض تنحني بفعل الغلاف الجوي للأرض ، وتعكس ضوءا خفيفا على القمر يجعل بالإمكان رؤية القمر باهتا .

الجانب البعيد من القمر :

لابد أنك لاحظت أنه عندما يدور القمر بسرعة ، لا تستطيع أن تراه كله ، فقوة جاذبية الأرض تجعل القمر يدور ببطء شديد .

وفي الحقيقة فإن القمر يدور مرة واحدة فقط بسرعة أثناء دورانه حول الأرض ، ونتيجة لذلك فإن الجانب نفسه من القمر يواجه الأرض باستمرار .

ومنذ أن عرف الناس أن القمر هو كوكب تساءلوا : ماذا يشبه الوجه الآخر البعيد للقمر . هل هو قاحل ومليء بالصخور مثل الجانب الذي نستطيع أن نراه ؟ وتساءلوا هل هو مختلف ؟ هل من الممكن أن يكون هناك ماء ونباتات وكائنات حية على جانب القمر الذي لا نستطيع رؤيته ؟

الآن لم يعد هناك مجال للتساؤل : ففي عام ١٩٥٩ قامت سفينة فضاء سوفياتية بالدوران حول القمر . لم يمكن أحد على ظهر هذه السفينة ، لكن كانت هناك آلات تصوير قامت بالتقاط صور للجانب الآخر من القمر ، وفيما بعد قامت سفن فضاء سوفياتية وأمريكية ، بعضها يحمل أشخاصا ، بالتقاط المزيد من الصور التي أكدت أن الجانب البعيد من القمر عار ومليء بالصخور ، تماما مثل الوجه الذي نراه .

القمر في القرآن الكريم

بسم الله الرحمن الرحيم

"والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم"
(٣٩ ك - يس - ٣٦)

"إقتربت الساعة وإنشق القمر"
(١ ك - القمر - ٥٤)

"وجعل القمر فيهن نوراً وجعل الشمس سراجاً"
(١٦ ك - نوح - ٧١).

"كلا والقمر والليل إذ أدبر والصبح إذا أسفر"
(٣٢ ك - المدثر - ٧٤)

"فإذا برق البصر وخسف القمر"
(٨ ك - القيامة - ٧٥)

« صدق الله العظيم »

وبهذا أصبحنا نعرف مالم يكن يعرفه بلايين الأشخاص الذى عاشوا قبلنا . إننا نعرف ماذا يشبه الجانب الآخر من القمر .

رواد الفضاء على الجانب القريب :

لقد زار رواد الفضاء الجانب القريب منا من القمر ومشوا على سطحه ، لهذا فنحن نعرف ماذا يشبه هذا السطح .

لقد وجدوا رواد الفضاء ان هذه الكرة الكبيرة الرمادية ، مليئة بالسهول الواسعة المنبسطة المغطاة بغبار صخرى يشبه البودرة ، كما وجدوا جبالا وعرة وآلاف البلايين من فوهات الحفر .

لقد تكونت هذه الفوهات بفعل النيازك .

وهذه النيازك عبارة عن قطع ضخمة من الصخور تدور حول أشعة الشمس بسرعة شديدة ، وقد إندفعت بلايين النيازك إلى سطح القمر عبر بلايين السنين فأحدثت هذه الحفر التى يمتلىء بها سطح القمر .

إن بعض هذه الحفر لا يزيد حجمه عن رأس الدبوس ، وبعضها فى حجم السيارة ، وبعضها يبلغ طوله مئات الأمتار ، لكن معظمها يتراوح طوله بين ٥ - ١٠ أميال وأكبرها يبلغ نحو ٧٠٠ ميل وحينما إصطدمت هذه النيازك بسطح القمر ، فإنها شكلت حائطا من الصخور حول الحفر الذى أحدثتها ، لذا فإن الجبال فوق سطح القمر ماهى إلا جدران ضخمة للفوهات .

لا يوجد هواء على سطح القمر يعمل على نشر أشعة الشمس ، لذا ، فإنه حتى فى النهار ، تكون السماء سوداء مليئة بالنجوم ، ولأن القمر يدور ببطء ، فإن يوما واحدا فوق سطحه يعادل ١٤ يوم وليلة على الأرض . وخلال ساعات النهار يكون سطح القمر الصخرى حارا جدا لدرجة أنه يصيبك بحروق عند ملامسته ، ولكن أثناء الليل الطويل ، يصبح القمر أكثر برودة من أى بقعة على سطح الأرض .

إن جاذبية الأرض أقوى من جاذبية القمر ، لذا يمكنك أن تقفز فوق سطح القمر مسافة أكثر إرتفاعا بست مرات من قفزتك على سطح الأرض ، كما يمكنك أن ترفع الأشياء الثقيلة التى يستحيل عليك أن ترفعها على الأرض .

ولأنه لا يوجد هواء ، كذلك لا يوجد صوت على سطح القمر كما لا توجد رياح تثير غبار الصخور الذى يغطى الهول بكثافة .

إن القمر مكان ساكن هادىء قاحل لا يوجد عليه أى نوع من أنواع الحياة .

القمر فى البلاغة

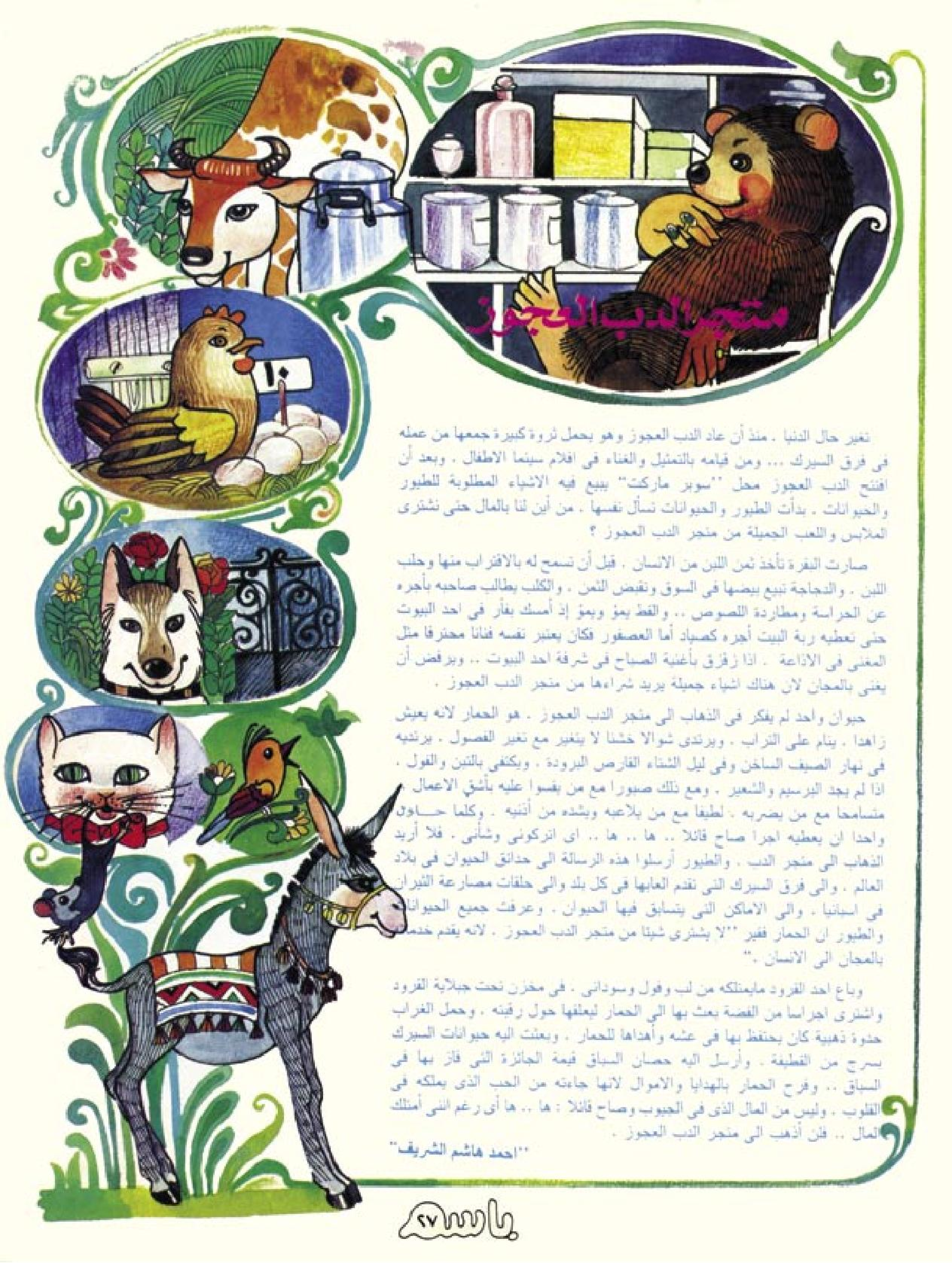
يقول العرب : ليلة مقمرة ، ويقولون أيضا : هذه ليلة قمراء ، أى ليلة ضوء القمر ، ويقولون عند تصغير القمر ، قُميْر ، وهو القمر عند المحاق ، قال عمر بن أبى ربيعة :

وقمير بدا إبن خمس وعشرين
له قالت الفتاتان قوما

ويقولون : حمار أقمر : أى أبيض .



يحدث خسوف القمر عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر . عندئذ تغطى ظل الأرض القمر .



متجر الدب العجوز

تغير حال الدنيا . منذ أن عاد الدب العجوز وهو يحمل ثروة كبيرة جمعها من عمله فى فرق السيرك ... ومن قيامه بالتمثيل والغناء فى افلام سينما الاطفال . وبعد أن افتتح الدب العجوز محل ''سوبر ماركت'' يبيع فيه الاشياء المطلوبة للطيور والحيوانات . بدأت الطيور والحيوانات تسأل نفسها . من أين لنا بالمال حتى نشترى الملابس واللعب الجميلة من متجر الدب العجوز ؟

صارت البقرة تأخذ ثمن اللبن من الانسان . قبل أن تسمح له بالاقتراب منها وحلب اللبن . والدجاجة تبيع بيضها فى السوق وتقبض الثمن . والكلب يطالب صاحبه بأجره عن الحراسة ومطاردة اللصوص .. والقط يمؤ ويمؤ إذ أمسك بفأر فى احد البيوت حتى تعطيه ربة البيت أجره كصياد أما العصفور فكان يعتبر نفسه فنانا محترفا مثل المغنى فى الاذاعة . اذا زقزق بأغنية الصباح فى شرفة احد البيوت .. ويرفض أن يغنى بالمجان لان هناك اشياء جميلة يريد شراءها من متجر الدب العجوز .

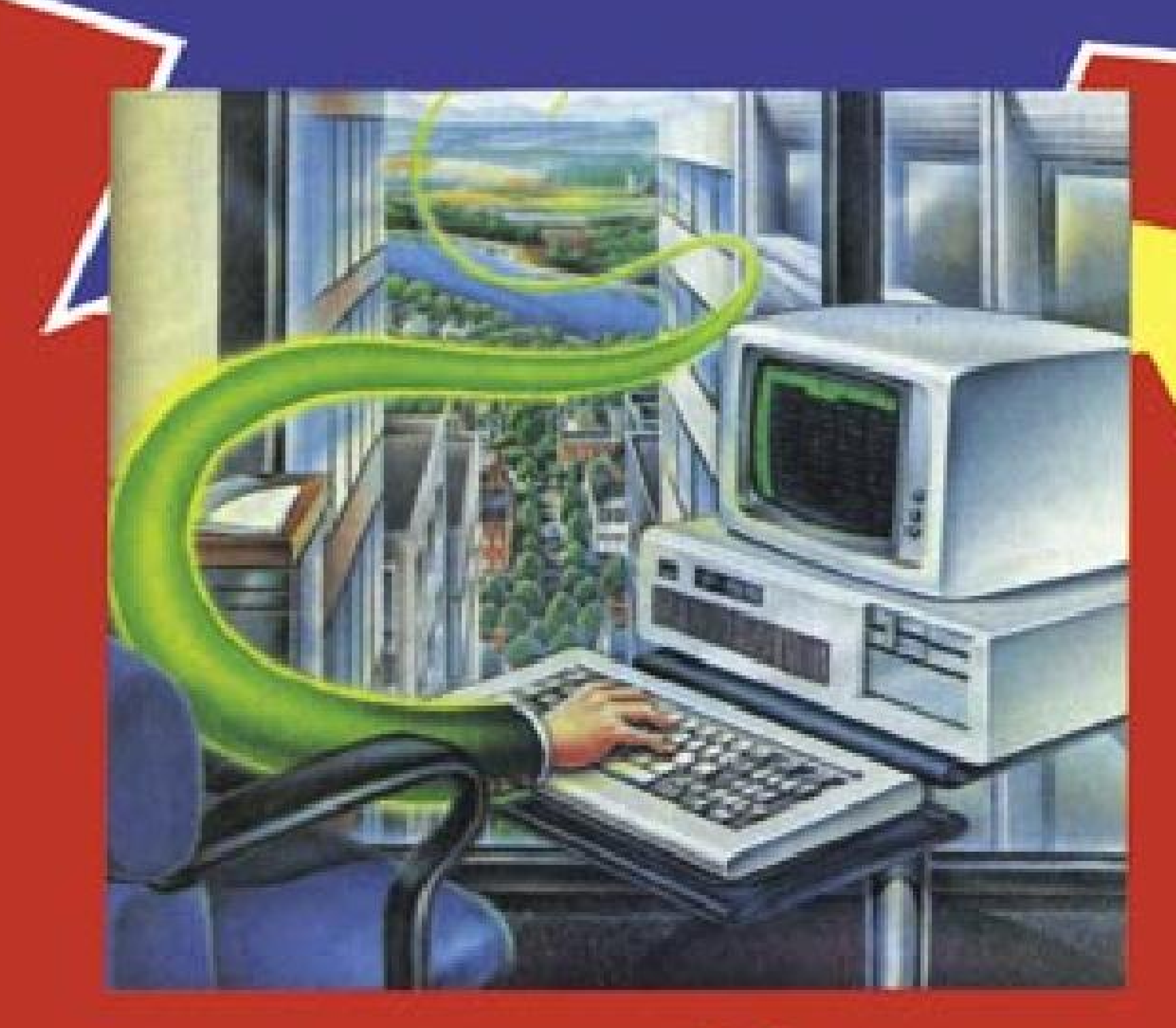
حيوان واحد لم يفكر فى الذهاب الى متجر الدب العجوز . هو الحمار لانه يعيش زاهدا . ينام على التراب . ويرتدى شوالا خشنا لا يتغير مع تغير الفصول . يرتديه فى نهار الصيف الساخن وفى ليل الشتاء القارص البرودة . ويكتفى بالتبن والفول . اذا لم يجد البرسيم والشعير . ومع ذلك صبورا مع من يقسوا عليه بأشق الاعمال . متسامحا مع من يضربه . لطيفا مع من يلاعبه ويشده من أذنيه . وكلما حاول واحدا ان يعطيه اجرا صاح قائلا .. ها .. ها .. اى اتركونى وشأنى . فلا أريد الذهاب الى متجر الدب . والطيور أرسلوا هذه الرسالة الى حدائق الحيوان فى بلاد العالم . والى فرق السيرك التى تقدم العابها فى كل بلد والى حلقات مصارعة الثيران فى اسبانيا . والى الاماكن التى يتسابق فيها الحيوان . وعرفت جميع الحيوانات والطيور ان الحمار فقير ''لا يشترى شيئا من متجر الدب العجوز . لانه يقدم خدماته بالمجان الى الانسان .''

وباع احد القرود مايمتلكه من لب وفول وسودانى . فى مخزن تحت جبلاية القرود واشترى اجراسا من الفضة بعث بها الي الحمار ليعلقها حول رقبته . وحمل الغراب حلوة ذهبية كان يحتفظ بها فى عشه وأهداها للحمار . وبعثت اليه حيوانات السيرك بسرج من القطيفة . وأرسل اليه حصان السباق قيمة الجائزة التى فاز بها فى السباق .. وفرح الحمار بالهدايا والاموال لانها جاءته من الحب الذى يملكه فى القلوب . وليس من المال الذى فى الجيوب وصاح قائلا : ها .. ها أى رغم انى أمتلك المال .. فلن أذهب الى متجر الدب العجوز .

''احمد هاشم الشريف''

هوايات

ما هى تلك الآلة العجيبة ؟ إنها الكمبيوتر . ولغة الكمبيوتر ومعرفته هى الطريق إلى المستقبل . ما هو الكمبيوتر وكيف نستفيد منه . ''باسم'' يقدم لك كل ما تريد معرفته عن الكمبيوتر .



كمبيوتر

فى عددين سابقين عرفنا معاً أصدقائى الى الوحدات والأجهزة التى نتحدث بها مع الكومبيوتر وأيضا التى يرد بها علينا . والآن أصدقائى تعالوا بنا لنرى كيف يفكر الكومبيوتر ؟



الثعلب الطائر

مهمة حربية شيقة .. المطلوب منك أن تتوغل فى أرض الأعداء وإختراق أحد القواعد الجوية الرئيسية وتصوير أحدث سلاح طائر فى يد العدو (طائر الثعلب) وإذا تمكنت من الطيران بها تكسب اللعبة .

• كيف يفكر الكومبيوتر

يطلق على المخ أو العقل المفكر داخل الكومبيوتر ''وحدة التحكم المركزى'' (CPU) وهى الوحدة التى يتم فيها معالجة البيانات . واجراء العمليات الحسابية والمنطقية وذلك حسب خطوات مسبقة معروفة لدى الكومبيوتر ولذلك فأن هذه الخطوات تؤثر فى كفاءة الكومبيوتر

ومن هنا نرى أن الذاكرة الكومبيوترية تحوى شقين جزءا ثابتا لا يمحى (ROM) وهى ذاكرة القراءة فقط .

١ - ذاكرة القراءة فقط (ROM)

كما ذكر هى الذاكرة التى لا يمكن للمستعمل أن يمحوها فهى محفورة داخل الكومبيوتر بالحفر على رقائق (سيليكون) تسمى (CHIPS) أو (HRM) وفى هذه الوحدات توجد كل الأوامر والخطوات التى تتبع عند اجراء عملية ما . وتوجد أيضا أشكال الأحرف الابجدية على حسب لغة الاستعمال (عربى - انجليزى - يابانى .. الخ) .

مصطفى أبو الخشب



مهمة فى الكوكب البعيد

رجل الفضاء العصرى .. وسفينة فضائية سريعة .. وكوكب مجهول وأنت فى مركز المراقبة الأرضى عليك قيادة المركبة الفضائية عبر الفضاء الفسيح ومن خلال شاشة المراقبة والمعلومات التى يمدك بها الكومبيوتر عليك أن ترجع بمركبة الفضاء الى الأرض سالمة .

نحن جميعا نحب أن نلعب . في أوقات الفراغ يختار كل منا هواية يمارسها في هذه الصفحة نقدم لجميع الأصدقاء كل مايهمهم عن الهوايات . وعن أحدث الألعاب في العالم ...

تربية الأسماك

تربية الأسماك ، والعناية بها في المنازل . هي احدى الهوايات المحببة لجميع الأصدقاء في كل مكان . فأسماك الزينة تعطي شكلاً جميلاً للمكان الذى توجد به ، بالاضافة الى معرفة عالم البحار ومايدور فيه بشكل مبسط وسهل ، نراه أمامنا خلال الزجاج الشفاف .

حوض الأسماك هو المرحلة الأولى للهواية ، وهو عادة من الزجاج الشفاف ويوضع أما معلق على الحائط أو على الأرض .

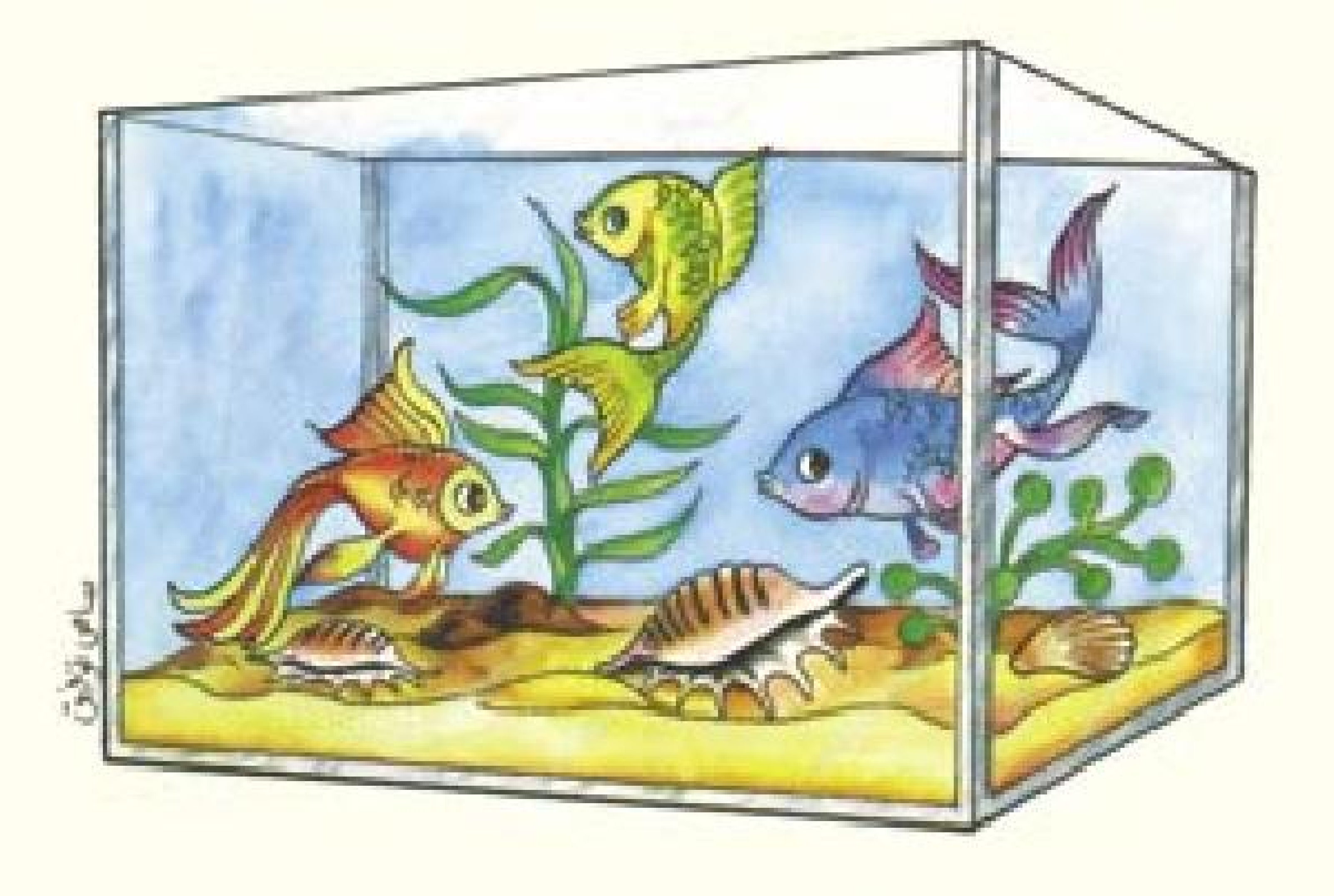
الحجم المناسب للحوض ٨ × ٤٠ × ٤٠ سم .

ضع كمية مناسبة من الرمال داخل الحوض . على أن تكون رمالاً ذات حبيبات صغيرة وخالية من الاحجار . بعض الصخور المختلفة الأشكال تعطي هي الأخرى شكلاً جماليا مناسباً داخل الحوض . والقواقع كذلك ، من المهم جدا انتشارها على أرضية الحوض وبين الرمال . النباتات الخضراء من الأشياء الأساسية في حوض الأسماك

وتقوم النباتات بدور هام ، فهي الى جانب منظرها الجميل تقوم بامتصاص ثاني اكسيد الكربون الناتج عن تنفس الأسماك وتخرج الأكسجين ، أيضا تمتص أملاح النتروجين الذى ينتج من تحلل بقايا غذاء الأسماك .

الاسماك لا توضع مباشرة في الماء . وانما نضعها بالأواني التي اشتريناها فيها حتى تختلط بالماء ، ثم تخرج بعد ذلك من تلقاء نفسها .

يجب أن يوضع داخل حوض الأسماك فلتر لتنقية الماء بشكل متصل بالاضافة الى ترمومتر يحدد درجة الحرارة . وسخان ، وموتور بسيط لضخ الأكسجين وتقليل ثاني أكسيد الكربون . وأخير اضاءة مناسبة وهي مهمة جدا لنمو النبات داخل الحوض . و لايجب أن تقل فترة الاضاءة عن ١٢ ساعة يومياً .



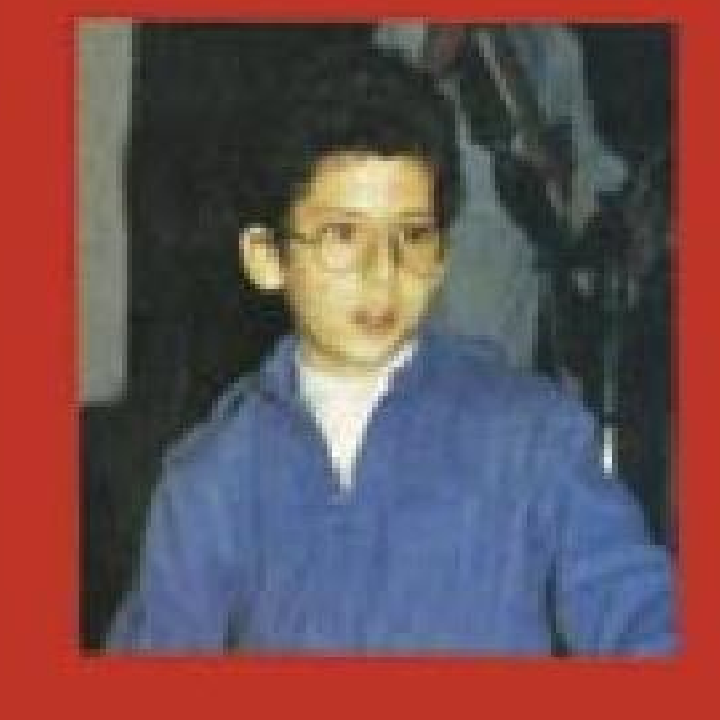
الاولمبياد

دورة الألعاب الأولمبية الشتوية بكل ألعابها المعروفة أمامك . البرنامج منفذ بطريقة جميلة وملىء برسوم كمبيوترية جميلة وملونة تصور الملاعب الخضراء .. ومناطق التزحلق على الجليد .



أرسل لنا الصديق محمد ابو العبسي هذا الرسم








ريشة الشقية
تأليف : عادل عبد العال
رسوم : هدى وصفي
الهليوم غاز خامل .. لا لون له ولا رائحة وهو يستخدم في البالونات لخفة وزنه ...
أنا عندي بالون كبير .. ما رأيكم لو ملأناه بغاز الهليوم ...
فكرة جميلة جداً
ونرتفع به عن الأرض
هيا إلى حديقة المنزل .. البالون هنالك ...
وبعد قليل
لقد أحضرنا غاز الهليوم ...
عظيم .. والبالون هنا تحت الأشجار ..
ساعدوني في جذبه .. إنه ثقيل جداً
ظل الأصدقاء طوال اليوم يجهزون البالون ويعدونه للانطلاق ..


وفجأة..
أنقذوني
لم اكن أتوقع أن يحدث كل هذا ، بسبب غاز خفيف لا لون له ولا رائحة



(٣) ليس عليكم فى الدين من حـــرج

كان الحسن والحسين ابني علي بن أبي طالب ، والسيدة فاطمـــة الزهــراء بنت الرسول صلى اللهَ علية وســلم ..

ويوم حدثت هذه القصة كانا صغيرين ، لكنهما يحرصان على أداء الصلوات ، ويحسنان طريقة الوضوء ..

وحدث أن كانا في مكان الوضوء يوماً ، وبعد أن أتما وضوءهما وجدا رجلًا لا يحسن الوضوء ، كما علمه لهما الرسول صلى الله عليه وسلم .. وتشاور الحسن والحسين فى الطريقة التي ينصحان بها هذا الرجل ويرشدانه إلى طريقة الوضوء الصحيحة ، دون إن يحرجاه .. وأخيراً توصلا إلي فكرة رائعة .. إتفقا على أن يفتعلا خلافاً حول طريقة الوضوء الصحيحـــة ، وبحيث يتحدثان بصوت مرتفع ، ويتهم أحدهما الآخر بأنه لا يحسن الوضوء ، وعندما يشتد الخلاف بينهما يستشهدان بهذا الرجل ..

وحدث ماتوقعاه ، فقد افتعلا الخلاف ، وتدخل الرجل ليراقب كلّا منهما وهو يتوضأ ، وكان من نتيجة ذلك أن إعترف لهما الرجل بأن كلًا منهما يحسن الوضوء ، وأنه هو الذى لم يكن يحسن الوضوء ..

وهكذا قدما للرجل النصيحـــة دون إحراج .

اركـان الاســـلام

(٢) الصـــــلاة

الصلاة هى الركن الثانى من أركان الدين الاسلامى ، بعد شهادة أن لا إله إلا الله ، وأن محمداً رسول الله ومعنى الصلاة هو الصلة والاقتراب ..

صلة المؤمن واقترابه من الله في الركوع والسجود .. وهى أيضاً وقوف المصلى بين يدى ربه طالباً رحمته . ذاكراً إياه ، وشاكراً نعمة الحياة ، ونعمة الإيمان والعـــمل الصالح .

وتؤدى الصلاة المفروضة خمس مرات فى اليوم والليلة .

صـــلاة الصبـح ركعتـــان

صـــلاة الظهر أربع ركعات .

صـــلاة العصر اربع ركعات .

صلاة المغرب ثلاث ركعــات .

صـــلاة العشاء اربع ركعات .

آداب الاســـلام :

(٣) دخــول البيــوت

من آداب الاسلام ، أن المسلم إذا أراد دخول أحد البيوت ، فعليه أن يستأذن أولًا قبل دخول البيت ، حتى ولو كان باب البيت مفتوحاً .

ويكون الاستئذان بطريق الباب أو ضغط الجرس ، فإذا فتح الباب وجب على القادم أن يلقي بالتحية أولًا إلى صاحب البيت أو الشخص الذى فتح له الباب ثم يستأذن فى الدخول .

فإن أذن له صاحب البيت فى الدخول ، فعليه أن يدخل فى أدب ، وأن يجلس حيث أشار له صاحب البيت وأن لم يأذن له بالدخول فعليه بالانصراف فى أدب ، فربما كان عند صاحب البيت من الاعذار ما يمنعه من استقبال القادم .

وهدف الاسلام من ذلك هو اشاعة الاطمئنان بين جماعة المسلمين ، واحترام ملكية الغير ، أو عدم رؤية ما لا يرغبون فى رؤيته .

قصة الغــار

« الحرير أقوى من الحديد »

أمر الله رسوله محمداً صلى الله عليه وسلم بالهجرة ، من مكة إلى المدينة ، بعد أن اشتد أذى الكفار له ولاصحابه .. وقد غادر الرسول مكة ليلا ، فى صحبة صديقه أبى بكر الصديق رضى الله عنه ، هرباً من الكفار الذين أرادوا قتله .. وفى الطريق إلى المدينة ، أراد الرسول وصاحبه أن يختبئا من عناء الرحلة .

فدخلا إلى غار يسمى غار ثور

كان الغار مظلماً ومخيفاً ..

فلما دخله الرسول وصاحبه ، أضاء الغار بنور ربانى عظيم احتفالا بقدوم الرسول إليه .

وخرج العنكبوت ينسج خيوطه الحريرية حول باب الغار ..

وجاءت يمامة جميلة ، فوضعت بيضها فى عش على باب الغار ، ورقدت فوقه ..

وجاء الكفار يتتبعون آثار أقدام النبى ، التى قادتهم إلى باب الغار ، شاهرين أسلحتهم ..

- وكان أبو بكر يراهم من داخل الغار ، ويرتجف خوفاً على النبى من بطش الكفار ..

وكان يقول لصاحبه :

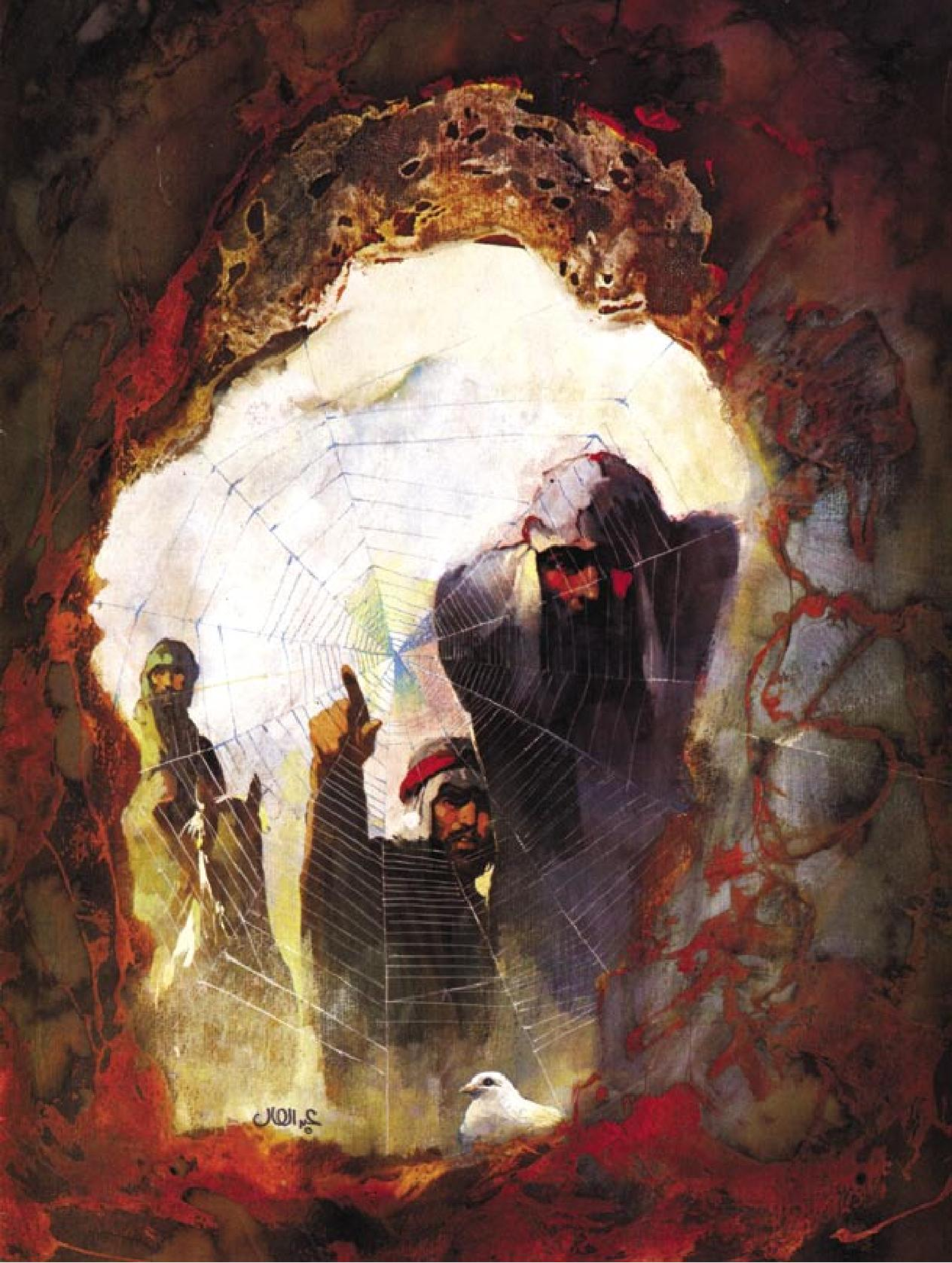
« لو أن أحد الكفار نظر إلينا لرآنا »

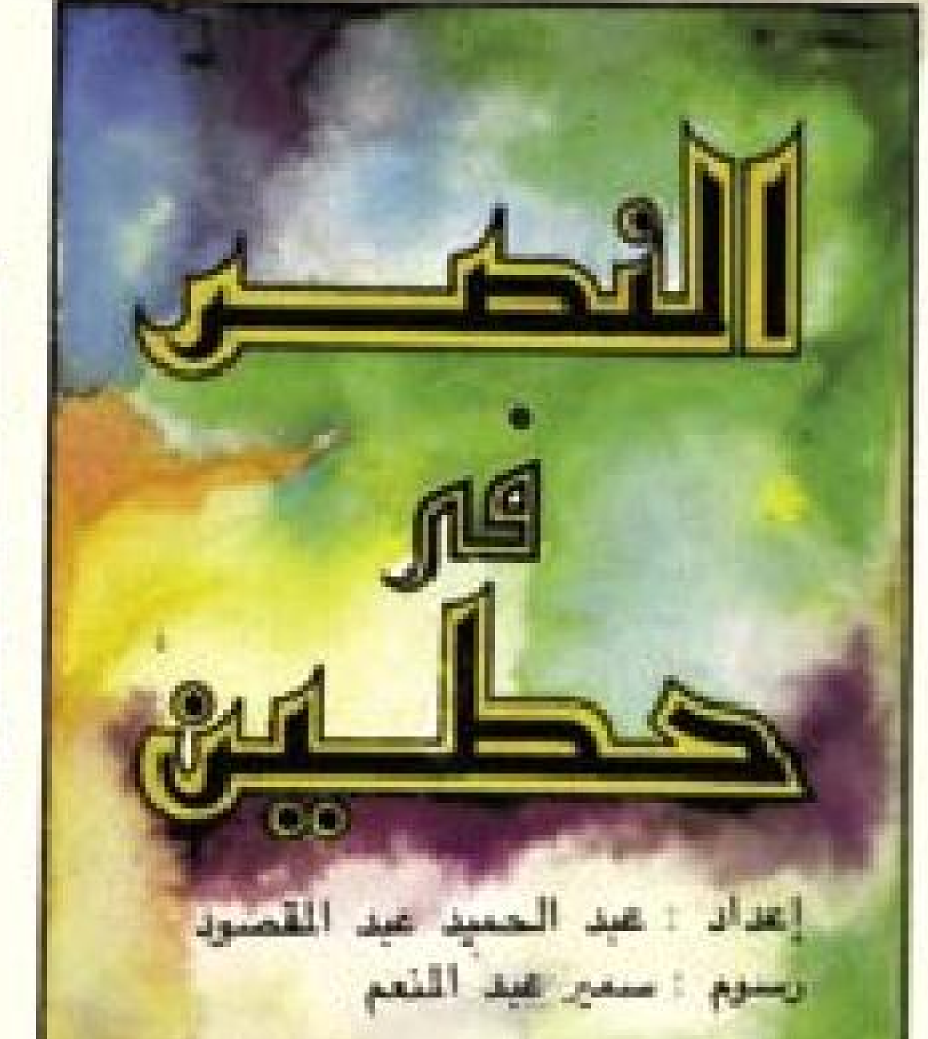
وكان الرسول صلى الله عليه وسلم يطمئنه بقوله :

« لا تحزن يا أبا بكر إن الله معنا »

وبالفعل كان الله مع رسوله وصاحبه ، فنجاهما من أذى الكفار ..

فعندما نظر الكفار إلى اليمامة والعنكبوت ، قالوا لو أن محمداً وصاحبه قد دخلا الغار لطارت اليمامة وتكسر بيضها ، ولتقطعت خيوط العنكبوت .. وهكذا رد الله الكفار بغيظهم ونجا الرسول وصاحبه ، ليواصلا رحلتهما إلى المدينة المنورة .





إعداد : عبد الحميد عبد المقصود
رسوم : سمير عبد المنعم

كان الصليبيون يحتلون فلسطين ، وعددا كبيرا من المدن العربية بالشام .. وقد أمكن تحرير كثير من هذه المدن على يد القائد العربي الشجاع ، صلاح الدين الايوبي ، ولكن بقيت القدس وبعض المدن الاخرى واقعة تحت حكم الصليبيين .



(١) وفي عام (١١٨٦ م) كانت إحدى القوافل العربية في طريقها الى مكة للحج .. كانت القافلة مكونة من الرجال والنساء والاطفال ، وكان الركب يسير متهاديا ، ويوحي منظره العام بالسكينة والهدوء والسلام ..



(٢) ومرت القافلة في طريقها بالقرب من حصن الكرك ، وكان في ذلك الوقت واقعا تحت حكم الصليبيين .. وعلى حين غرة إنقضت على القافلة مجموعة من الفرسان المسلحين ، كان على رأسهم ريجنالد حاكم الحصن ، واستولوا على القافلة المسالمة .

(٣) وتمكن ريجنالد من اسر كل رجال القافلة ونساءها ، ومن بينهم أخت صلاح الدين الأيوبي .



(٤) وعندما وصل هذا النبأ الفاجع صلاح الدين امتلأ صدره بالغضب ، واقسم أن ينتقم من الخائن ريجنالد ، وأن يحرر بلاد المسلمين منه ومن الصليبيين ، خاصة وانهم نقضوا الهدنة مع المسلمين .

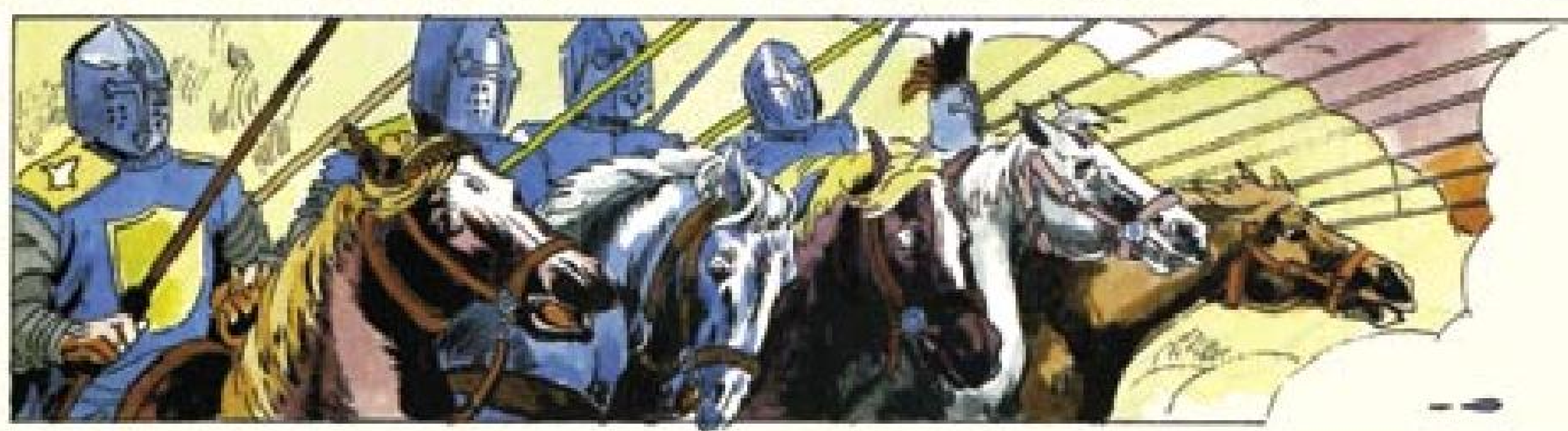


(٥) وكان صلاح الدين وقتها موجودا في الشام فسار بجيشه نحو ، طبرية ، وتمكن من الاستيلاء عليها ومحاصرة أهلها في قلعة المدينة .



(٧) ثم تقدمت الجيوش العربية من كل الاتجاهات ، وهي تحمل الاعلام التي كتبت عليها عبارة ، الله اكبر .. لا اله الا الله .. محمد رسول الله ، واتحدت تحت قيادة البطل صلاح الدين .





(٩) وتتحرك الجيوش الصليبية بكامل قواها الحربية ، نحو مدينة طبرية المحاصرة ..

(١٠) ويدور القتال عنيفا بين الفريقين بالقرب من موقع يسمى ، حطين ، . المسلمون يقاتلون في ثقة الواثق من نصر الله .. فيصوبون سهامهم ورماحهم الى عدوهم ، وهم يطلقون صيحات الحرب .. الله اكبر .. الله اكبر ، والصليبيون يسقطون صرعى او أسرى في أيدي المسلمين .. ثم يصوب المسلمون سهامهم ناحية خيمة قائد الصليبيين ، في أعلى التل ، فتسقط الخيمة ، ويسقط صليبهم الاعظم .. ويتمكن المسلمون من أسر جميع قادة الصليبيين ومن بينهم ريجنالد الذي أسر قافلة الحجيج السالمة .. ويكون هذا النصر في موقعة حطين بداية لتحرير فلسطين واسترداد بيت المقدس على يد صلاح الدين .

تمت

(١١) ويسجد البطل العظيم ، صلاح الدين شاكرا لله هذا النصر المبين في حطين .

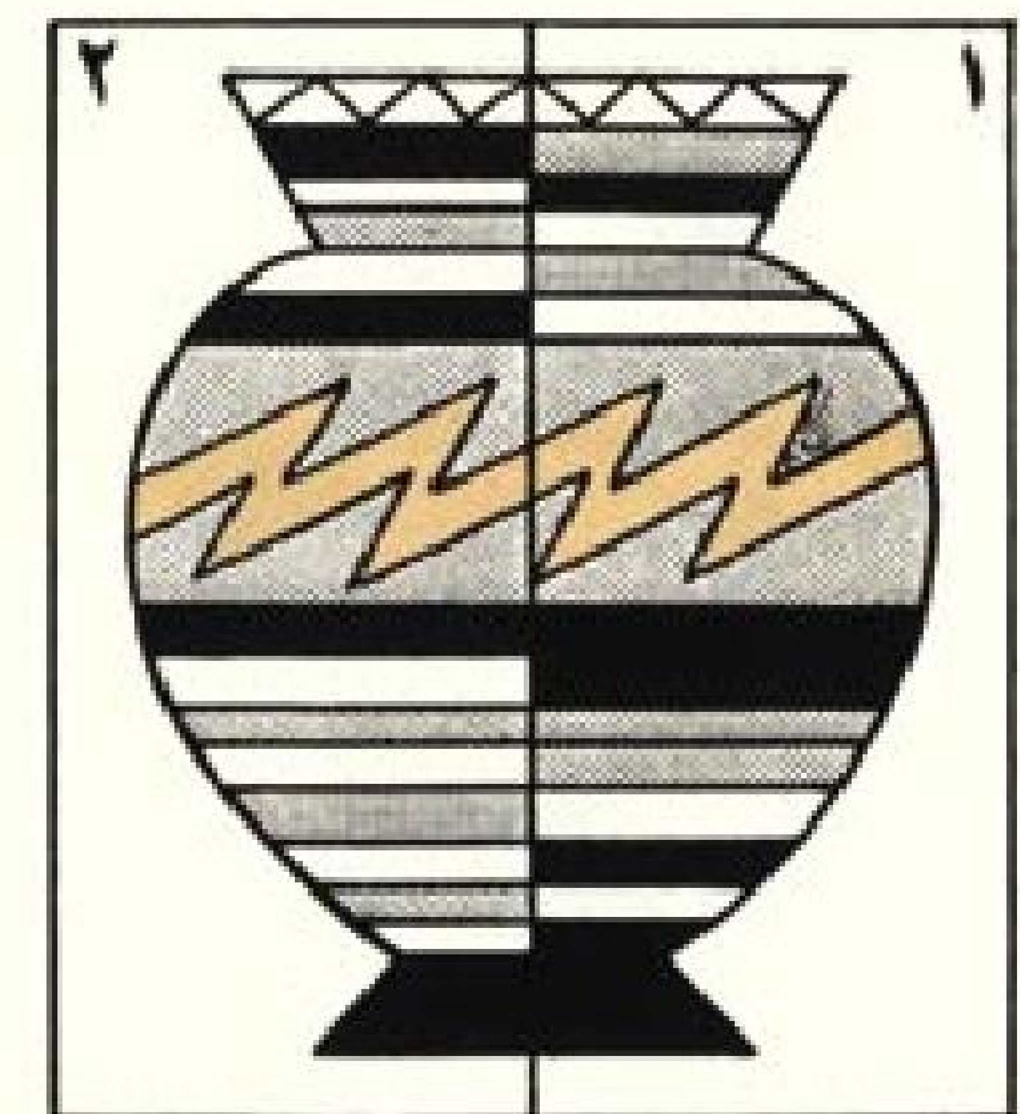


سباق اختراق الضاحية

اشترك باسم فى سباق اختراق الضاحية ، وكان عليه ان ينطلق من نقطة البداية ، حتى يصل الى اللافتة التى تحمل كلمة ''النهاية'' .

هل تستطيع أن تعرف الطريق الذى سلكه باسم ؟

النهاية







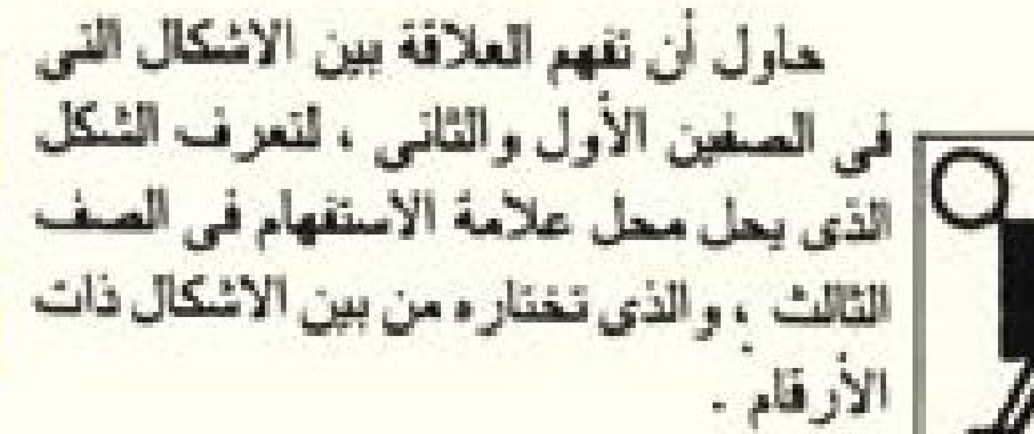


أنصاف الأوانى

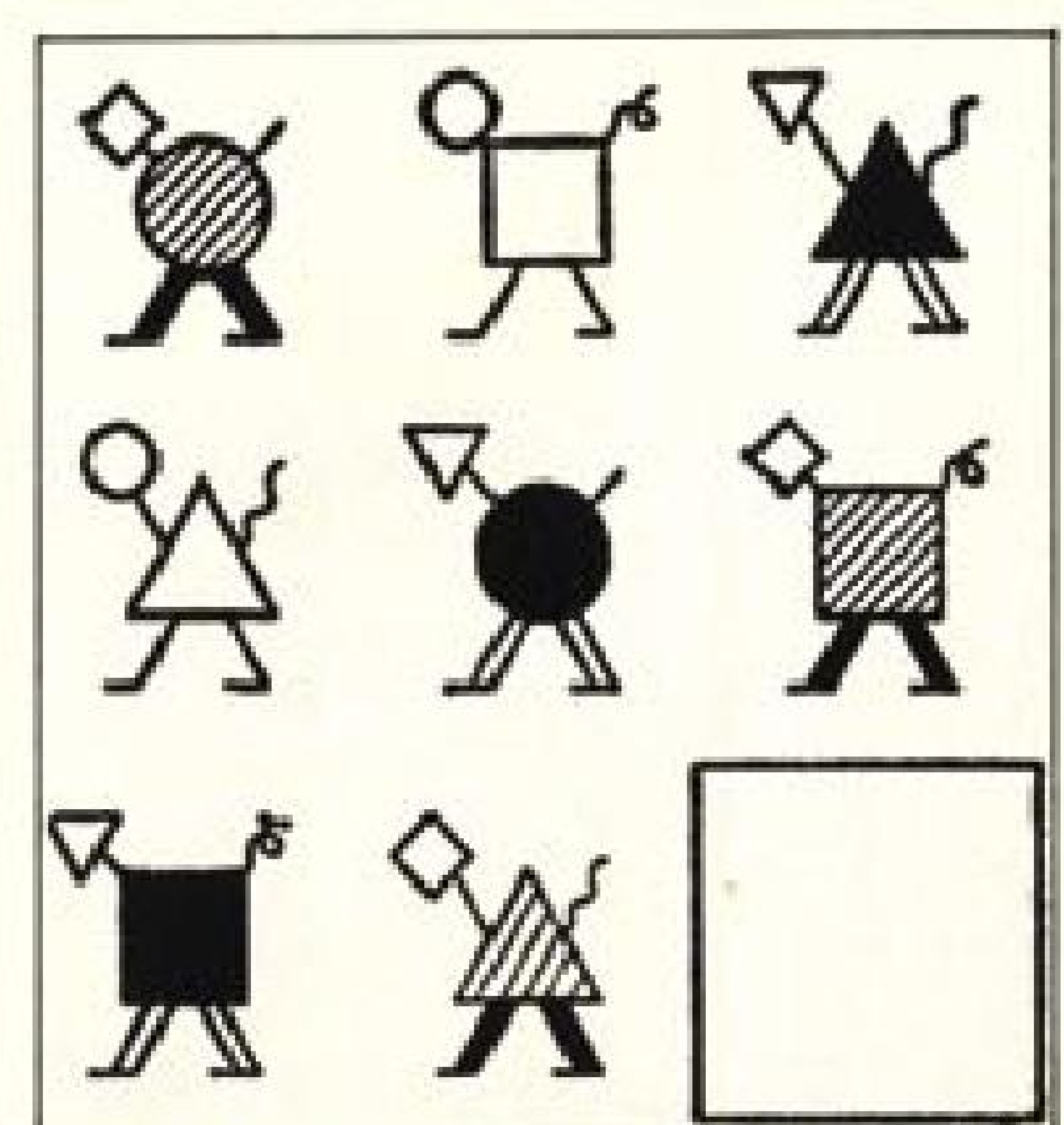
الأوانى الخزفية الأربع انكسرت كل واحدة منها إلى نصفين . العامل الذى حاول التوفيق بين نصفين كل آنية ، أخطأ فى ترتيبها .

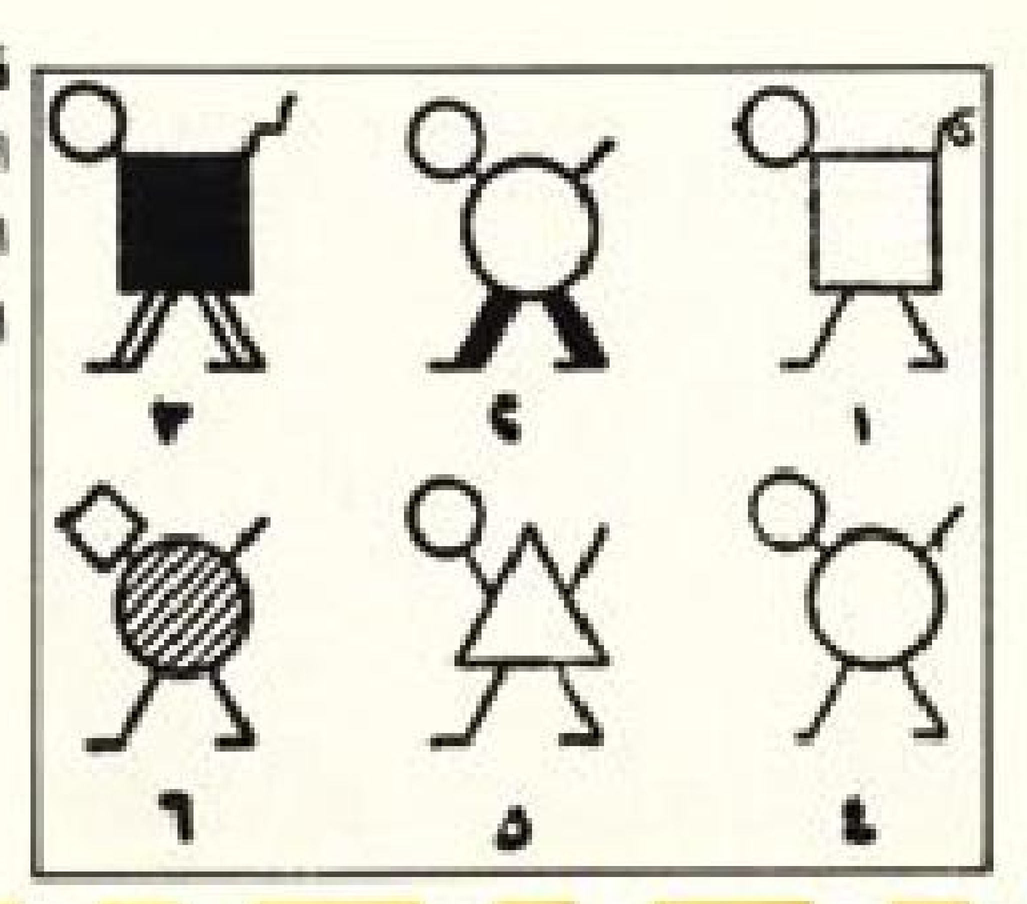
هل تستطيع أن تعرف النصف الثانى لكل آنية ؟

الشكل المطلوب



حاول أن تفهم العلاقة بين الاشكال التى فى الصفين الأول والثانى ، لتعرف الشكل الذى يحل محل علامة الاستفهام فى الصف الثالث ، والذى تختاره من بين الاشكال ذات الأرقام .







فى عالم الحيـوان

تدور هذه المسابقة فى عالم الحيوان ، فى البـر والبحـر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة هذه ستجد فى الصف الأفقى (٥) اسم هذه الأحياء .

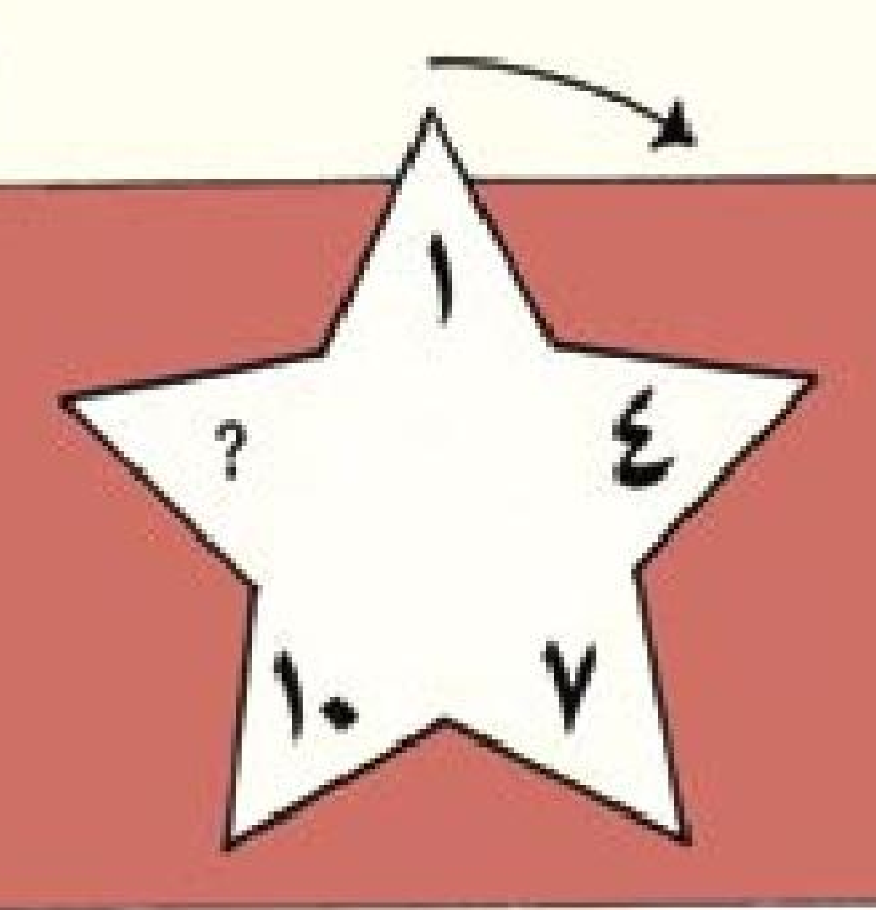
الكلمات الأفقية :

(١) دولة عاصمتها باريس – نستخدمه جميعا فى الكتابة .
(٢) حرفان متشابهان – مؤذن الرسول عليه الصلاة والسلام .
(٣) هواء شديد الاندفاع – عمر
(٤) هين ويسير – نافعة .
(٥) كائن فى عالم الحيوان .
(٦) أشجار معروفة تصنع منها أخشاب الأثاث – تغلق بها الزجاجا .
(٧) أخى – يحصـى .
(٨) اكتمل – من أسماء القط .
(٩) شقيق الوالد – خروف صغير – نصف كلمة (سماء) .

الكلمات الرأسية :

(١) شخص يجيد ركوب الخيل – أخذ كفايتى من الطعام .
(٢) علم – آلة ايقاع فى الفرقة الموسيقية الشرقية .
(٣) دولة عربية فى شبـه الجزيرة العربية .
(٤) عام فى الماء – حبوب تصنع منه الخبز .
(٥) تضاف الى الاسم للتعريف – من انبياء الله .
(٦) ابناء الأبناء – تستخدمها فى الاستفهام .
(٧) نقص – أول الشهور فى السنة الميلادية .
(٨) حاجز – اترك .
(٩) وظيفة أو حرفة – سكون بلا ضوضاء .

نجمـة الأرقام



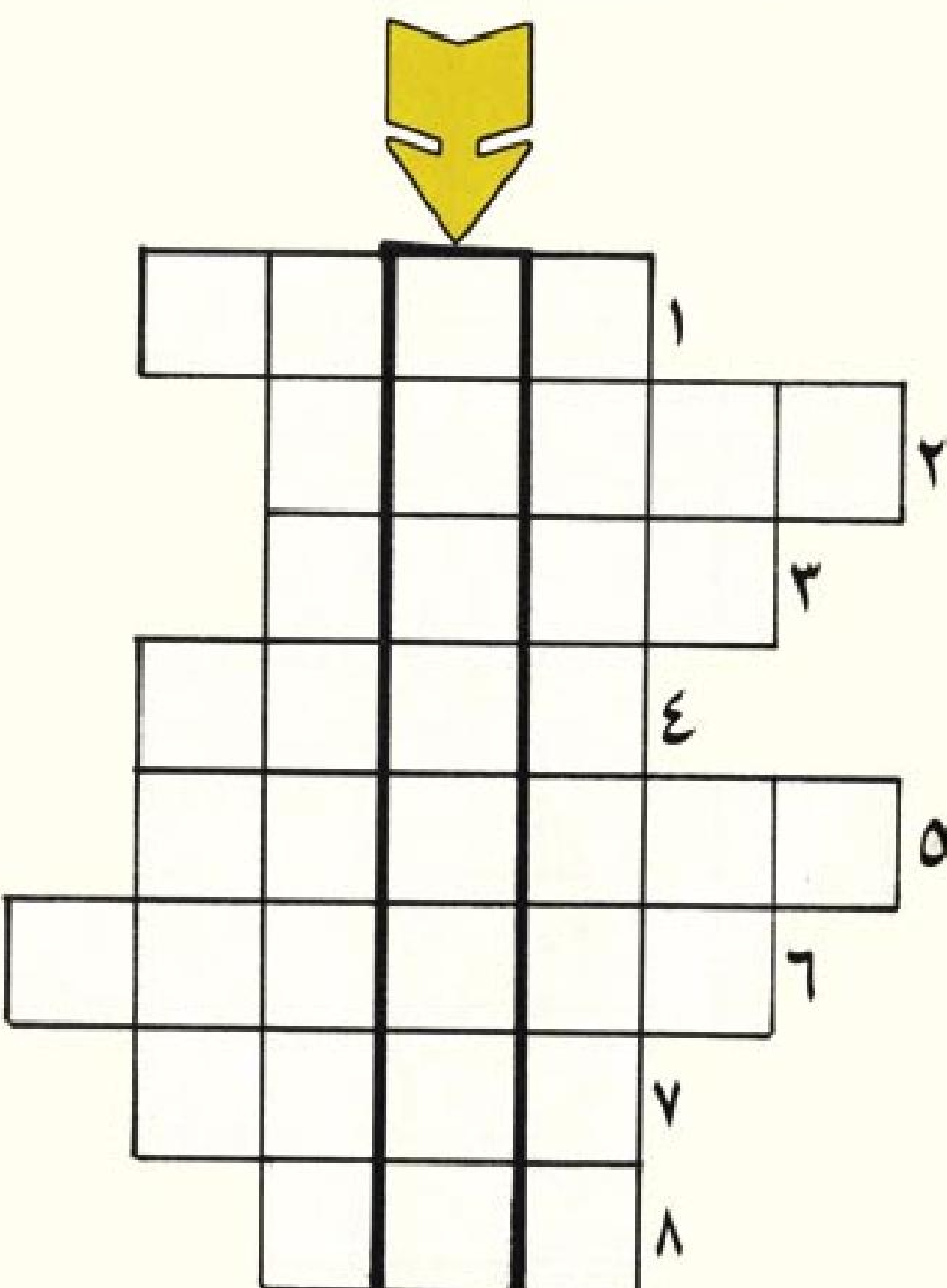
من ملاحظة العلاقة بين الأرقام من ١ الى ١٠ ، ماهو الرقم الذى يمكن أن يحل محل علامة الاستفهام ؟



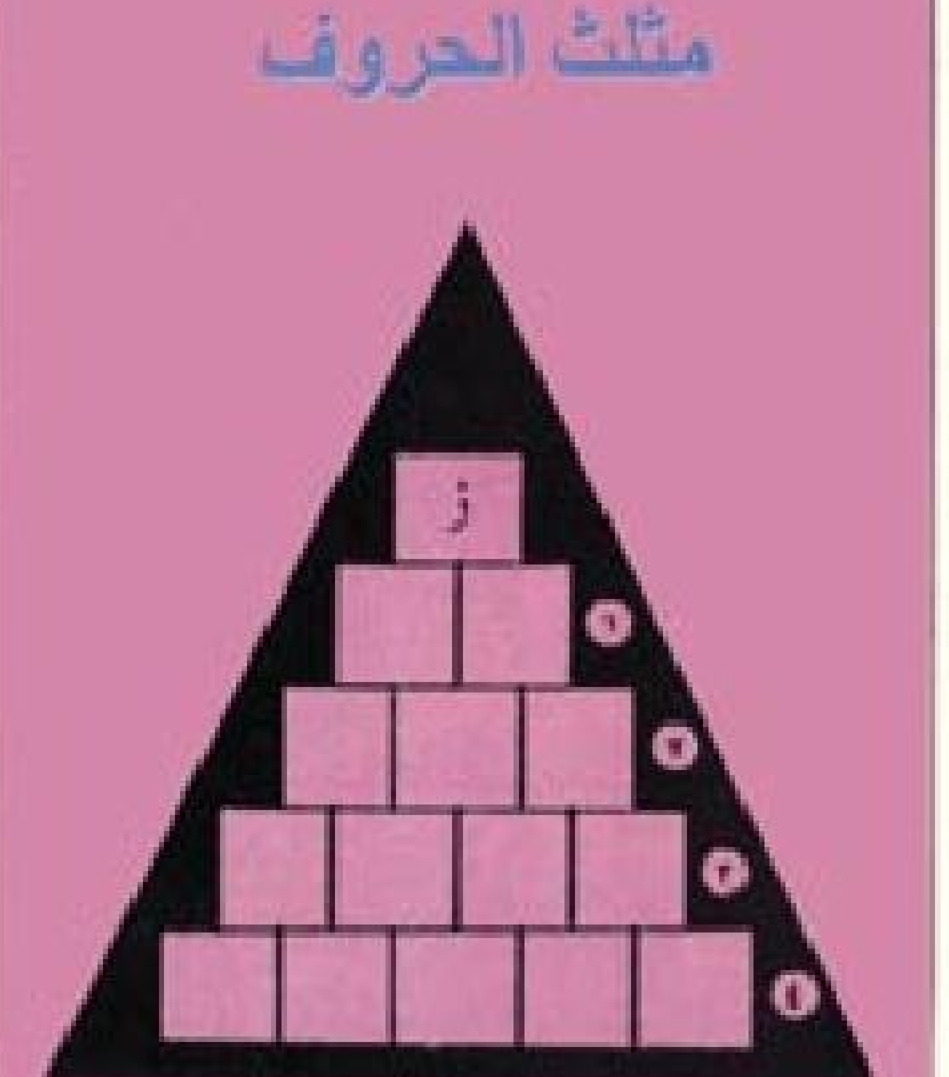
تحت السهم الذهبى ستجد حروف اسم مدينة عربية . اذا اردت ان تعرف هذا الاسم ،ضع فى الصفوف الأفقية الكلمات التى يعطيك معانيها وفقا لارقامها .

والكلمات الأفقية لها المعانى التالية :

(١) من فصول السنة يأتى بعد الشتاء .
(٢) وقود هام يخرج من باطن الأرض .
(٣) أعدو .
(٤) فى الفم ونعتمد عليه فى النطق .
(٥) قارة في النصف الشمالى للكرة الأرضية .
(٦) طائر مغرد .
(٧) مرتفع .
(٨) أبرز مافي وجه الانسان .



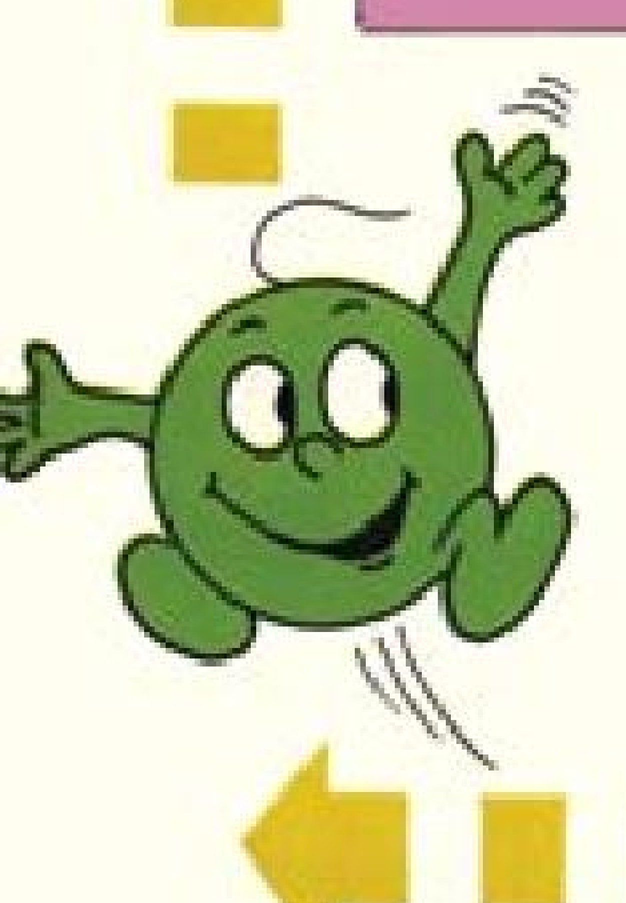
مثلث الحروف



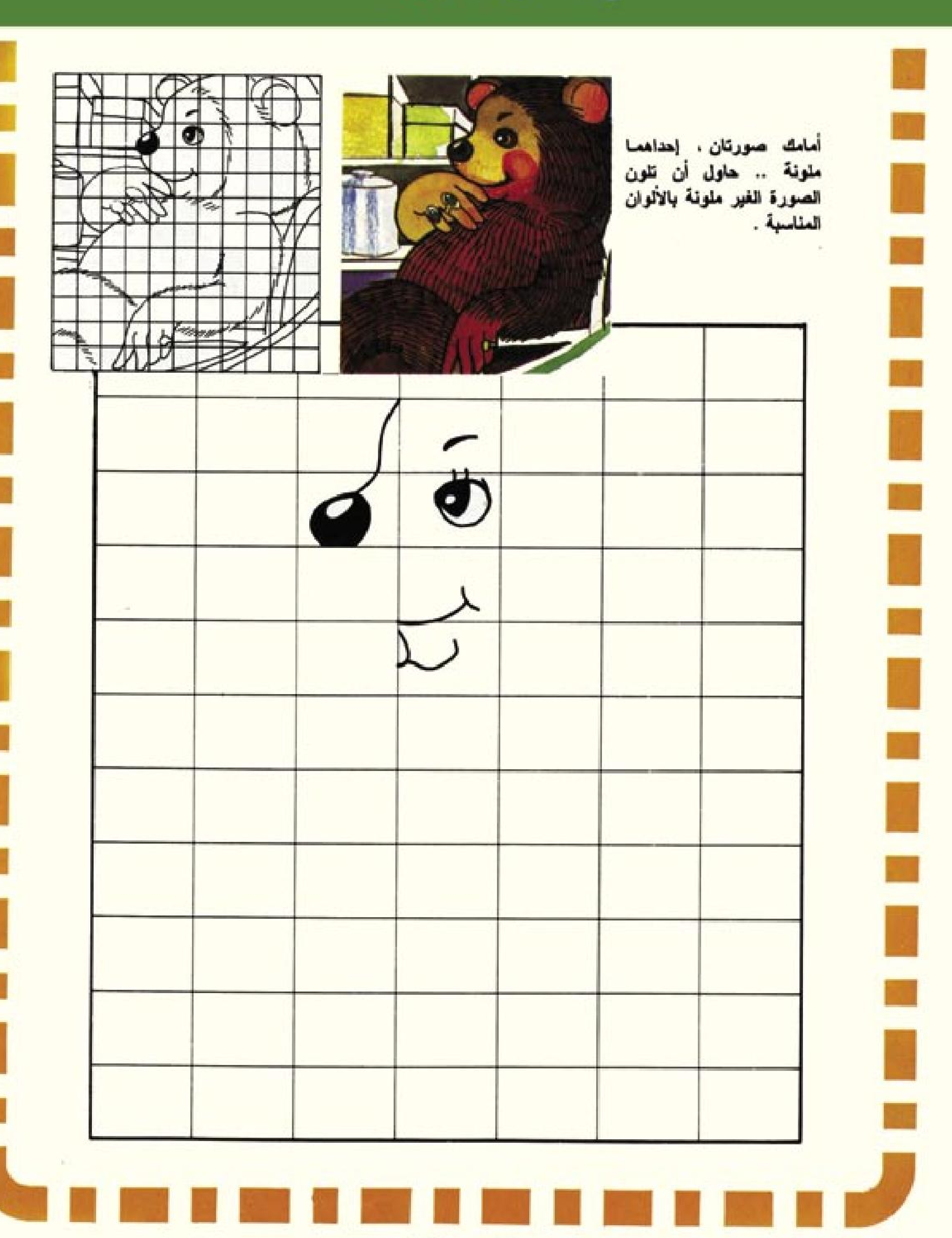
فى مثلث الحروف تضيف في الصف (١) حرفا واحدا الى الحرف الذى فى رأس المثلث لتصنع الكلمة التى نعطيك معناها . ثم تضيف فى الصف (٢) حرف جديدا الى حرفي الصف واحد ، لتصنع الكلمة التى نعطيك معناها ، وهكذا حتى الصف الرابع . والحروف التى فى كل صف يمكن أن ترتبها كيف تشاء ، بحيث تعطى المعنى المطلوب . .

الكلمات لها المعانى التالية :

(١) بمعنى سقط أو وقع .
(٢) بمعنى اختفى ولم يعدله وجود .
(٣) بمعنى واجب وضرورى .
(٤) بمعنى بيوت .



إرسم ولون



أمامك صورتان ، إحداهما ملونة .. حاول أن تلون الصورة الغير ملونة بالألوان المناسبة .

الجوائز



مسابقة مجلة باسم

جـــــــــوائـــز
جـــــــــوائـــز
جـــــــــوائـــز
جـــــــوائـــز
جـــــــوائـــز

حل مسابقة السهم الذهبي المنشورة على صفحات التسلية، وأرسل الحل مع كوبون المسابقة لتفوز بجائزة باسم القيمة .. مع تمنياتنا أن تكون أحد الفائزين ..

كوبون المسابقة

باسم
مجلة الجيل الجديد

حل المسابقة وقص الكوبون وارسله على العنوان التالى :

ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية .

حل مسابقة السهم الذهبى

الإسم : ....

السن : ....

العنوان : ....





حل : الشكل المطلوب

الشكل المطلوب هو رقم ٤

فالرأس يجب أن يكون دائرة ، والجسم يكون ايضا دائرة بيضاء .

حل أنصاف الأواني

١ مع ٨ ، ٢ مع ٧ ، ٣ مع ٦ ، ٤ مع ٥

حل : مثلث الحروف

الكلمات هي : زل - زال - لازم - منازل .

الحل : نجمة الارقام

الرقم هو ١٣ - فكل رقم يزيد ٣ عن الرقم السابق .



	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١	ف	ر	ن	س	ا		ق	ل	م
٢	ا	ا		ب	ل	ا	ل		هـ
٣	ر	ى	ا	ح		ح		س	ن
٤	س	هـ	ل		م	ف	ى	د	هـ
٥			ك	ر	و	ا	ن		
٦	ا	ر	و		س	د	ا	د	هـ
٧	ش	ق	ى	ق	ى		ى	ع	د
٨	ب		ت	م		هـ	ر		و
٩	ع	م		ح	م	ل		ا	ء






مغامرات جاسر
في الفضاء


راجع خط السير مع القيادة يا سعيد ..


خط السير سليم مائة في المائة ..


لم أرَ أثراً لديها أو علامات حراسته ..
هذا غريب فعلاً!


إتصل بمواقعنا القريبة على الزهرة والمريخ وأبلغ القيادة أننا تجاوزنا خط الهجوم الثاني دون ظهور أثر لقوات ديغا ..


ها..ها..ها..
إقترب.. إقترب أيها الأبله



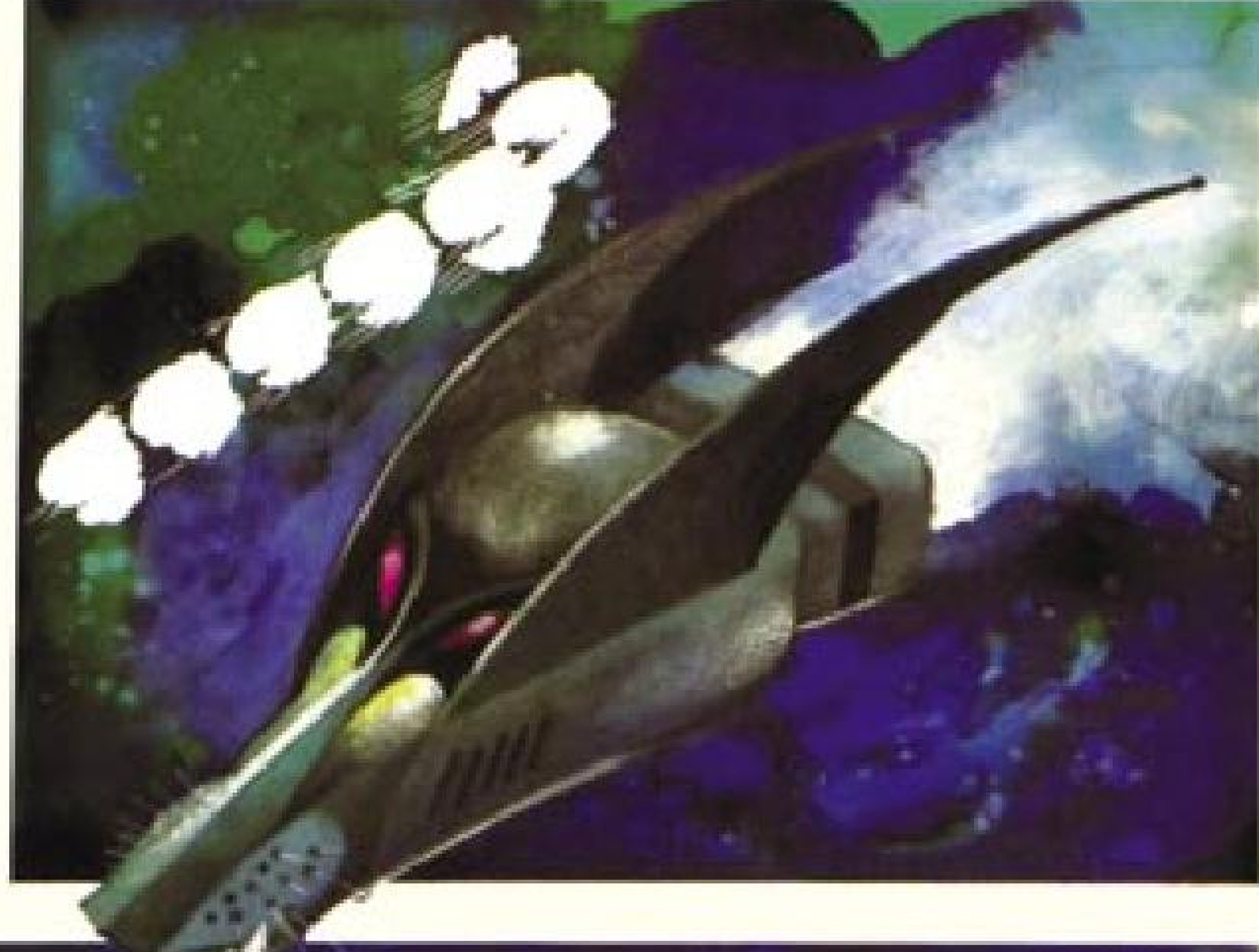






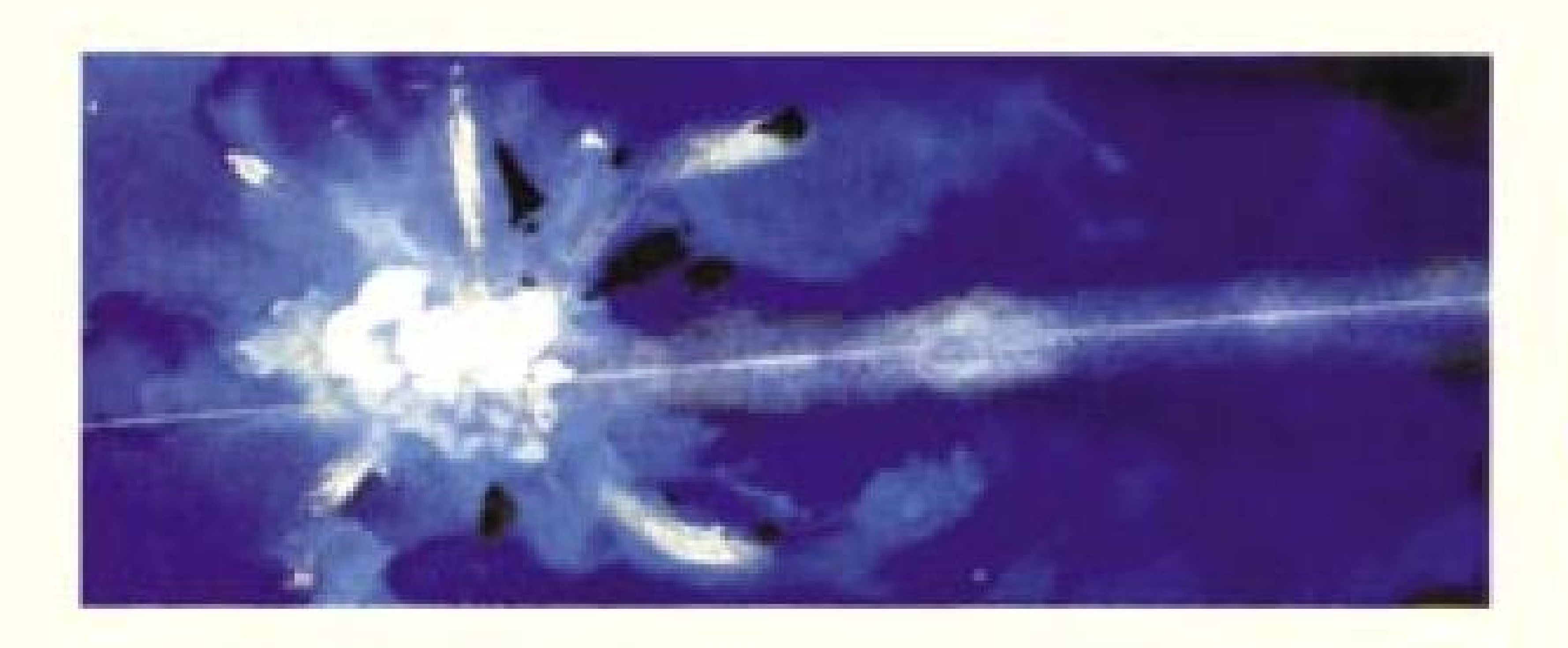
الآن..!!
إطلقوا جميع كلاب الحراسة بالترتيب المتفق عليه..


كـلاب الحراسـة
إفتح عليها مدافع الليزر






لقد تفادينا ثلاثة منها ..
وأسقطنا اثنان !





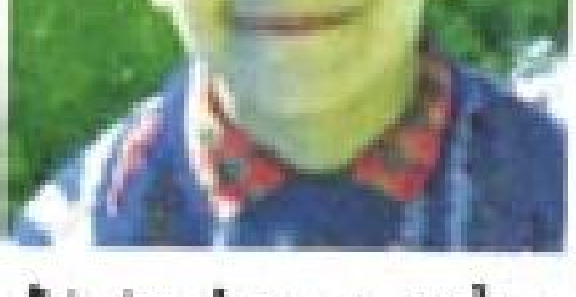

لقد ضعنا .. مئات كلاب الحراسة تحيط بنا من كل مكان .. !!



هذه الصفحة مخصصة لرسوم
أصدقاء باسم ... إرسل إلينا
رسومك ونحن ننشرها مع
إسمك وصورتك ...









باهر فهمي - القاهرة

هشام على عناف - الرباط





جمانه شكري حسين - الكويت



باسم مجلة الجيل الجديد
الناشر : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق
جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق - طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف

المشرف على التحرير
جمال عنايت

المشرف الفني
سمير عبد المنعم

التوزيع : الشركة السعودية للتوزيع
Saudi Distribution Co.

الإدارة العامة : ت ٦٦٩٤٧٠٠
ص.ب : ٧٣١٩٥ - الرمز البريدي ٢١٤٩٣
فاكسيميلي : ٦٦٠٧٩٠٨

الفروع : جدة : ت ٦٦٥٣٢٥٣ - ٦٦٥٥٠٤١ الرياض : ت ٤٩١٦٧٣٧ - ٤٩١٦٧٤١
الدمام : ت ٨٤٦٩٣٩٤ - ٨٤٧٤٥٧٥ المدينة : ت ٨٢٣٥٤١٩ - ٨٢٥١٢٣٠
مكة : ت ٥٤٥٩٩٠٠ - ٥٤٥٩٧٧٧ الطائف : ت ٧٤٥٤٩٢٢ - ٧٦٩١٨٢١
تبوك : ت ٤٤٢١٨٤٢ - ٤٤٢٧١٦٤ جيزان : ت ٣٢٢٠١٠٤

الإعلان : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق ت : ٦٦٩١٨٨٨ - ص.ب : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢ .
الإشتراك : ترسل طلبات الإشتراك مرفقة بشيك مصرفي مصدق بالقيمة على إسم إدارة الشؤون : مجلة باسم ص.ب : ٤٥٥٦ جدة ٢١٤١٢
المملكة العربية السعودية .

الأسعار

السعودية ٤ ريالات - الكويت ٣٠٠ فلس - الإمارات ٣.٥ درهم - سلطنة عمان ٣٠٠ بيزة - قطر ٣ ريالات - العراق ١٥٠ فلسا - البحرين ٣٠٠ فلس
- الأردن ٣٥٠ فلسا - الجمهورية العربية اليمنية ٦ ريالات - سوريا ١٥ ليرة - لبنان ١٣٠ ليرة - مصر ١٠٠ قرشا - تونس ٥٠٠ مليما - المغرب ٥ دراهم
- الجزائر ٣٠٠ دينار - اليمن الديمقراطية ٥٠٠ فلس - السودان ٣٠٠ قرشا - ليبيا ١.٥ دينار - موريتانيا ٢٠٠ أوقية

U.K. GBP 1.25 P. — FRANCE Fr. 10 — U.S.A$ 1.50 — GERMANY DM. 4.00 — GRECCE DR. 400 — ITALY LIR. 3000
SPAIN 300 PTAS. — SWITZERLAND SWFR. 4 — PAKISTAN 14 RUPEES — INDIA 10 RUPEES

Casiotone

مَجمُوعَة كاسيُو الموسيقيَّة.. مُدهشة حقًا!

آلات مُوسيقيَّة إلكترونيَّة للأطفال



SK-8A

آلات الموسيقى الشَرقيَّة

- ٣٢ مفتاحاً. • ٨ نغمات سابقة الضبط (أصوات ٣ آلات موسيقية شرقية).
- ١٢ إيقاعاً أوتوماتيكياً بنظام التغيرات النبضية PCM.
- ٤ إيقاعات شرقية. • ٤ نوتات متعددة النغمات.
- تحويل الأصوات الى موسيقى ذات ٨ بت.
- ٤ مخدات لتحويل الأصوات. • ذاكرة آنية.
- استخدام خاصية الذاكرة الموسيقية ROM.



SK-1

متعَة العَزف

- وظيفة سماع نماذج الأصوات.
- ٨ ألحان مضبوطة مسبقاً (٥ PCM لإعادة العزف).
- وظيفة لتوليف الأصوات المتناسقة.
- ١٣ نموذج لصوت الأصداء.
- ١٢ إيقاع آلي.
- عزف سهل مع نظام كاسيو للألحان الوترية.
- ذاكرة مرنة للتخزين.



PT-82

إكتشف مَوهبَتك الموسيقيَّة

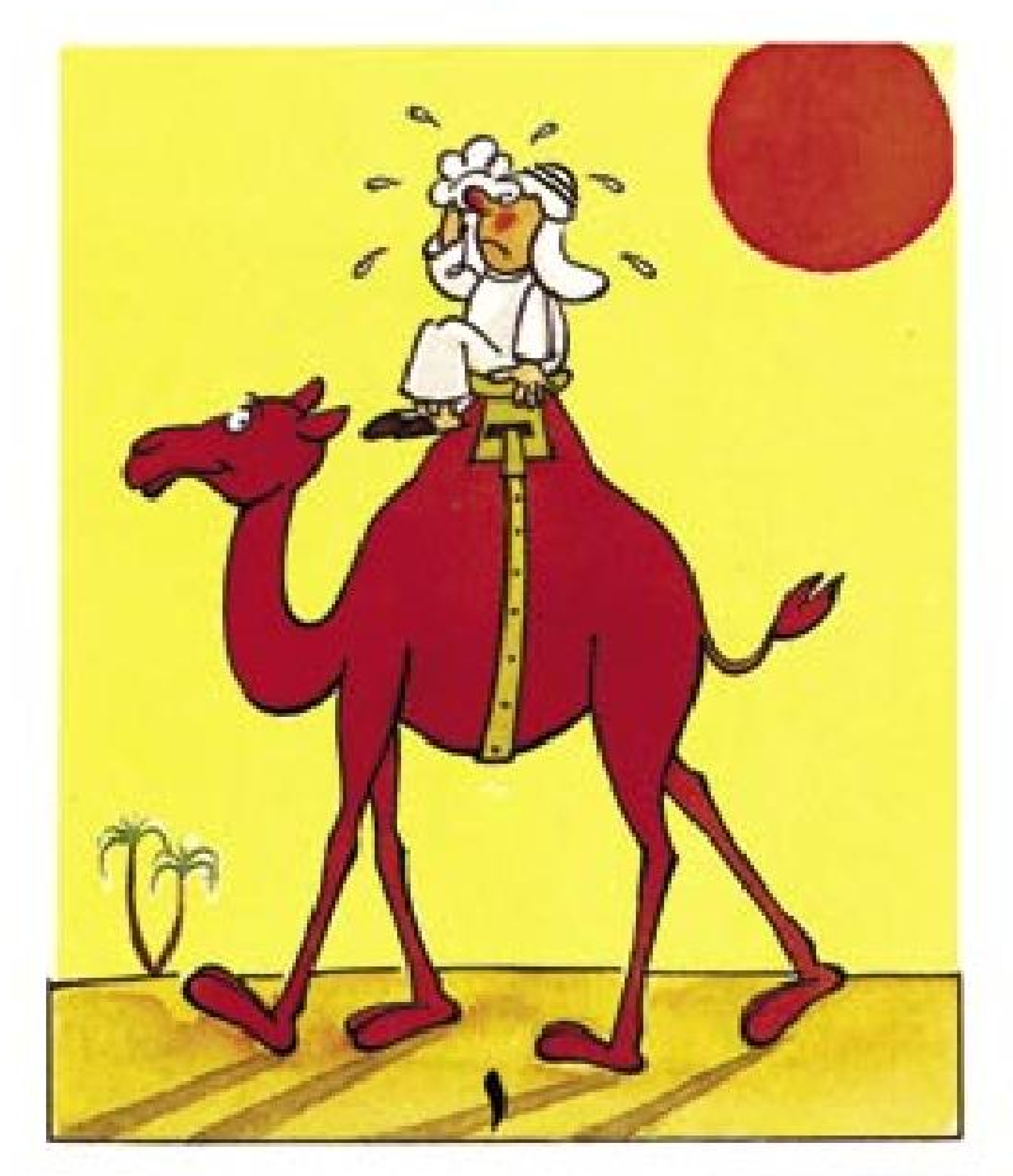
- نوعان من دليل الألحان. النوع الأول يوجه أصابعك مع مبيّنات تكون مع سرعة اللحن والنوع الثاني بمبينات "تنتظرك" إذا توقفت في وسط العزف.
- مجموعة ذاكرة ROM تجعلك تختار لحنك المفضل بلمسة زر.
- عزف أوتوماتيكي وعزف بمفتاح واحد يخرج الموسيقى بطريقة سهلة.
- ١٢ إيقاع أوتوماتيكي يتوافق مع أي لحن.
- بلمسة واحدة يمكن اختيار احدى النغمات المضبوطة مسبقاً والتي عددها ٨ نغمات.
- تحكم في طبقة الصوت. • سماعة داخلية.
- ٣ مصادر للقدرة التيار المتناوب/المستمر.

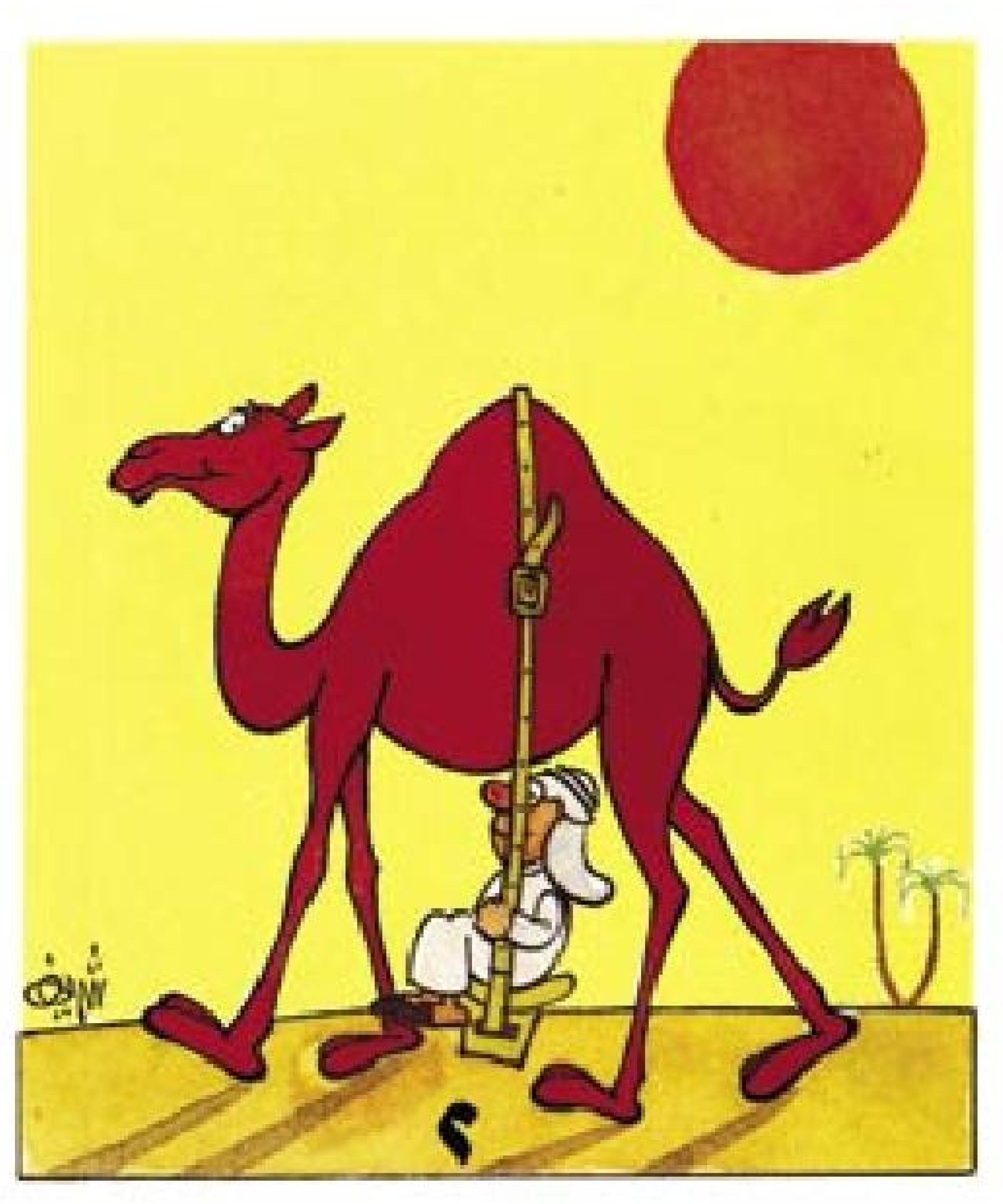
CASIO COMPUTER CO., LTD.
Tokyo, Japan

abbar ابار
شركة محمود صالح ابار

جدة: ت (٠٢)٦٤٧٣٩٩٥ - مكة: ت (٠٢)٥٤٥٨٢٨٤
الخبر: ت (٠٣)٨٩٤٣٢٥٦ - [illegible]: ت (٠٤١)٨٢٢١٤٥٣
ينبع: ت (٠٤)٣٢٢٣٦٤٠ - الدمام: ت (٠٣)٨٢٦٩٤٤٨
الرياض: ت (٠١)٤٠١٣١٥٨





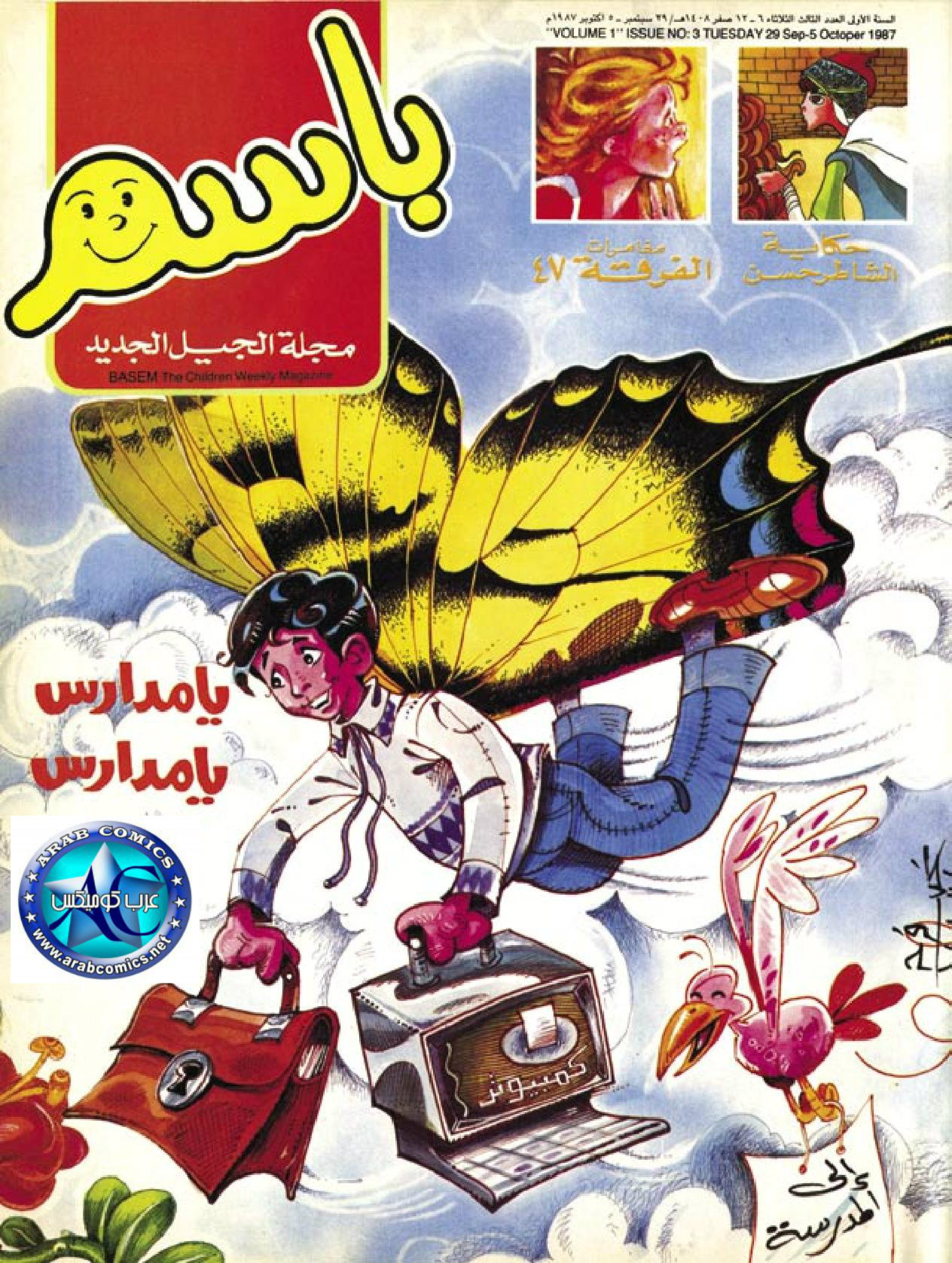




بدون تعليق



بدون تعليق



السنة الأولى العدد الثالث الثلاثاء ٦ ـ ١٢ صفر ١٤٠٨هـ / ٢٩ سبتمبر ـ ٥ أكتوبر ١٩٨٧م
"VOLUME 1" ISSUE NO: 3 TUESDAY 29 Sep-5 Octoper 1987
باسم
مجلة الجيل الجديد
BASEM The Children Weekly Magazine
حكاية الشاطر حسن
مغامرات الفرقة ٤٧
يامدارس يامدارس
كمبيوتر
إلى المدرسة
ARAB COMICS
عرب كوميكس
www.arabcomics.net

بسم الله الرحمن الرحيم



هذه المجلة تحتوي على آيات قرآنية كريمة وأحاديث نبوية شريفة . ولذلك وجب إحترام صفحاتها



• وصل هيثم والعصفورة نورا الي جزيرة البحار .. وفجأة قام الأشرار بخطف العصفورة نورا .. ماذا فعل هيثم مع الأشرار ٤



• فتحي كميل
نجم العرب فى كرة القدم ١٤

• جرى أفراد الفرقة ٤٧ ناحية السيارة الأمريكية السوداء وطلب منهم باسم التوقف قليلا . لماذا ؟؟ ١٦

• وصل الشاطر حسن الى بلاد غريبة لم يسمع عنها والدهش لوجود هؤلاء الناس .. فماذا جرى ١٨

• أصبح الكمبيوتر من الأشياء الهامة فى حياتنا .. ماذا تعرف عنه ٢٨



• ريشة البنت الشقية ومغامرة علمية مع غاز الهليوم ٣٠

• فوجيء جاسر بهجوم من كلاب الحراسة .. فماذا فعل ؟؟ ٤٣

جميع حقوق الطبع والنشر والاقتباس محفوظة للشركة السعودية للأبحاث والتسويق



جاسر

جاسر الشاب العربي يوفده كوكب الأرض فى مهمة خطيرة ، يتعقب فيها قرصان الفضاء " ديمنا " ، الذى يعترض طريق سفن الفضاء الأرضية ، وينهب شحنات المعادن التى تحملها هذه السفن من الكواكب إلى الأرض . القرصان " ديمنا " يقرر القضاء على سفينة جاسر لكن جاسر بمساعدة الراشدين بلال وسعيد يستطيع أن ينجو من هجمات القرصان الشرير .

ابحث عن :

تأمل الشكل الذى أمامك جيدا .. حاول أن تبحث عن هذا الشكل على أى صفحة من صفحات المجلة ، وعندما تجده ارسل إلينا برقم الصفحة وسوف ننشر صور الأصدقاء أصحاب الاجابات الصحيحة .






هيثم
والعصفورة نورا
تأليف : عادل عبد العال
رسوم : سمير


أهلاً بكم جميعاً على الجزيرة ، حيث المسابقات والألعاب واختبارات الذكاء
هذه هي العصفورة التي حدثتك عنها
إنتظر فقط حتى تبدأ المسابقات ، وسوف ترى ماذا سأفعل !


المسابقة الأولى .. سباق الدراجات حول الجزيرة .. والثانية صيد السمك ، أما الثالثة فهي إنتقاء الثمار الجيدة من فوق الأشجار ..
متى يبدأ تسجيل الأسماء للمسابقات ؟
هل يمكنني الإشتراك


التسجيل الآن فوراً .. هيا انطلقوا ! ...


ذهب جميع الأصدقاء .. كل حسب الهواية التي يحبها ، هيثم وحصة ، سباق الدراجات ، حسام صيد السمك والعصفورة نورا ذهبت لجمع الثمار ...


عصفورة نورا .. عصفورة نورا ..


من أنتما .. ماذا تريدان ؟
نحن أصدقاء جدد هيا معنا ...

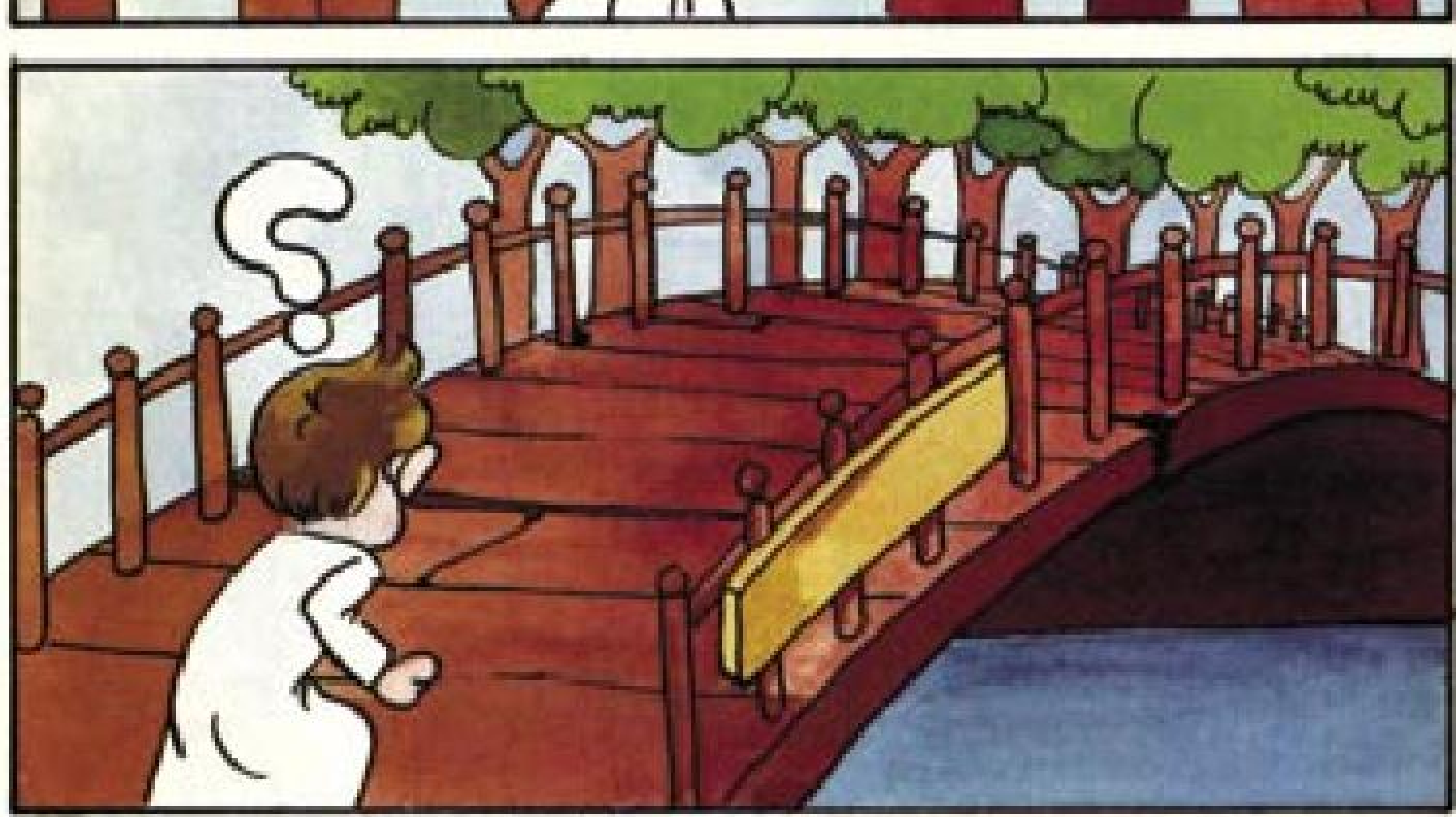

وانطلق الشريران بعد أن إختطفا العصفورة نورا ...
النجدة ... هيئم هيئم


صيد السمك هواية جميلة .. لكنها تحتاج .. للصبر وعدم اليأس ...


ماهذا !! انها العصفورة نورا .. ترى من معها ؟
يبدو أن نورا في خطر سوف أبلغ الجان ..


هيا .. لقد إقتربنا من نهاية السباق ..
وفزنا بالكأس ..
النهاية


أين أنا .. ؟ لقد ضللت الطريق .. !!




النجدة .. النجدة
لقد إنهار الجسر


مبروك عليكم كأس أبطال سباق الدراجات
نحن سعداء جداً بالكأس .. شكراً ...


باسم


والآن باقي المسابقات .. من
استطاع صيد كمية كبيرة
من الأسماك ، أو جمع الثمار
الجيدة .. فليتقدم ..


أين حسام؟ وأين
العصفورة نورا ؟!
هيا نبحث عنهما ...


ها هي أشياء
حسام .. ترى أين
ذهب ؟
حسام حسام حس


النجدة .. النجدة .. النجدة ..
إنه صوت حسام .. قادم من
هذا الإتجاه ...


كنت على وشك
السقوط في البحيرة ..
حمداً لله على
سلامتك يا حسام
لكن أين العصفورة
نورا .. لقد ذهبت
لجمع الثمار
ولم تعد !!


آه .. لقد تذكرت .. العصفورة
نورا .. اختطفها اثنان من
الأشرار ثم اختفيا ..
يجب أن نبحث
عنها فوراً ..
هيا نتجه ناحية هذا
الدخان ...


نريدك أن تغني
لنا الآن ...
أين الموسيقى التي تخرج
من صوتك .. ؟


أنا لن أغني
للأشرار .. لن
أغني ..



هيثم .. حصة .. حسام أين كنتم .. ؟
لقد بحثنا عنك في كل مكان ..
ويوم جميل رغم كل شيء ..
كانت رحلة ممتعة ..
شكراً لجميع الأصدقاء ..
لكن أين السمك الذي صاده حسام طوال اليوم .. ؟

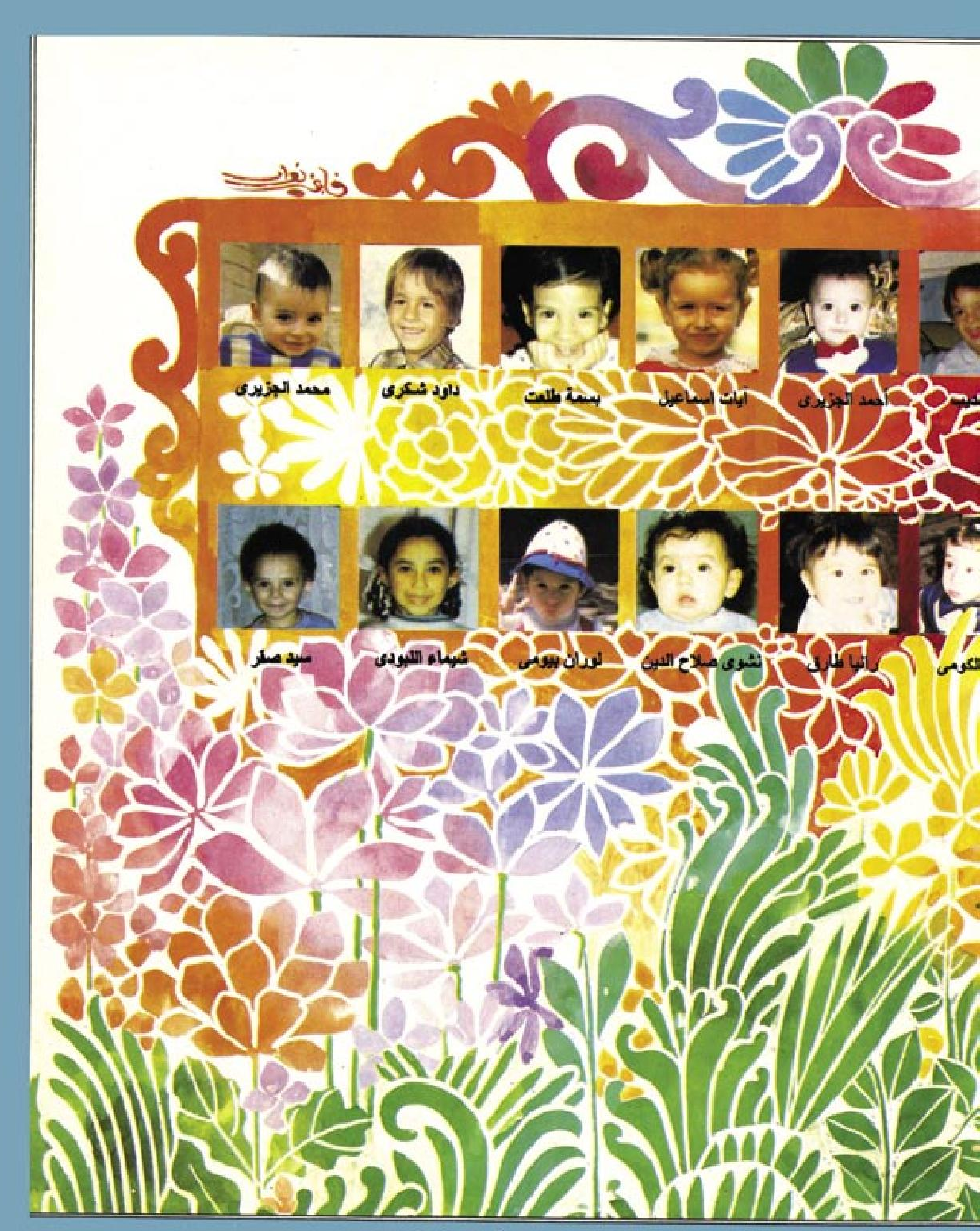
إلى اللقاء في الحلقة القادمة

رحلة الأصدقاء هذا الأسبوع إلى :
مملكة الأزهار

بسمة محمد — محمد علاء الدين — نعمة رمضان — أحمد

أحمد فوزى — مصطفى البرانعى — محمود صدقى — هشام




كيب
أحمد الجزيرى
آيات اسماعيل
بسمة طلعت
داود شكرى
محمد الجزيرى
لكومى
رانيا طارق
نشوى صلاح الدين
لوران بيومى
شيماء اللبودى
سيد صقر

إذا كنت ترغب فى الانضمام إلــى نادى الأصدقاء فأرسل إلينا بالأسئلة والطرائــف والمقالات والقصص وكل ما تريد نشره

علامات الاستفهام



من ، ما ، ماذا ، أين ، لماذا . هى أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة التى تسأل بها عما نريد .

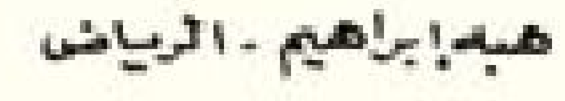
ارسلوا بأسئلتكم التى تبدأ بأداة استفهام . أو الاجابات عن أسئلة أصدقــاء آخريــن . وسوف نقوم بالرد على الأسئلة ونشر الاجابات المناسبة .

ما ... هو أكبر المخلوقات الحيوانية ؟

- الحوت الأزرق هو أكبــر المخلوقات الحيوانية . والحيتان الزرقاء تعيش في جميع البحار ، وتنتقل دائماً بين المياه الباردة والدافئة بحثاً عن مكان مناسب

والحوت الأزرق يزن أكثر من ٢٠ طن ، كما يصل طوله إلى ٣٠ مترا تقريبــا ومــن الطريف أن لسان أنثى الحوت الأزرق يزن حوالى ٤ أطنان !!

كان تعداد الحيتان الزرقاء فى بحار العالم عام ١٩٣٠ حوالى ٤٠ ألف حوت أما الآن فإن علماء البحار يحصون عددها بحوالى ١٠٠٠ حوت فقط . ويرجع سبب هذا إلى سعى الصيادين المستمر وراء أماكن تواجدها لاصطيادها والاستفادة بها . وقد سعت دول كثيــرة لاصدار تشريعات ، تحرم صيد الحيتان الاناث والصغار وذلك للمحافظة عليها من الانقراض .



هبه إبراهيم - الرياض

اضحك مع رؤوف

هل تعلم أن :

• حديقة الحيوان

- أول حديقة حيوان فى العالم أنشئت عام ١٢٠٠ ق.م بالصين.

• المطبعة

- أول من اخترع الطباعة هو الألمانــى «جوتنبــرج» عام ١٤٣٦ م.

• الطفل الموسيقار

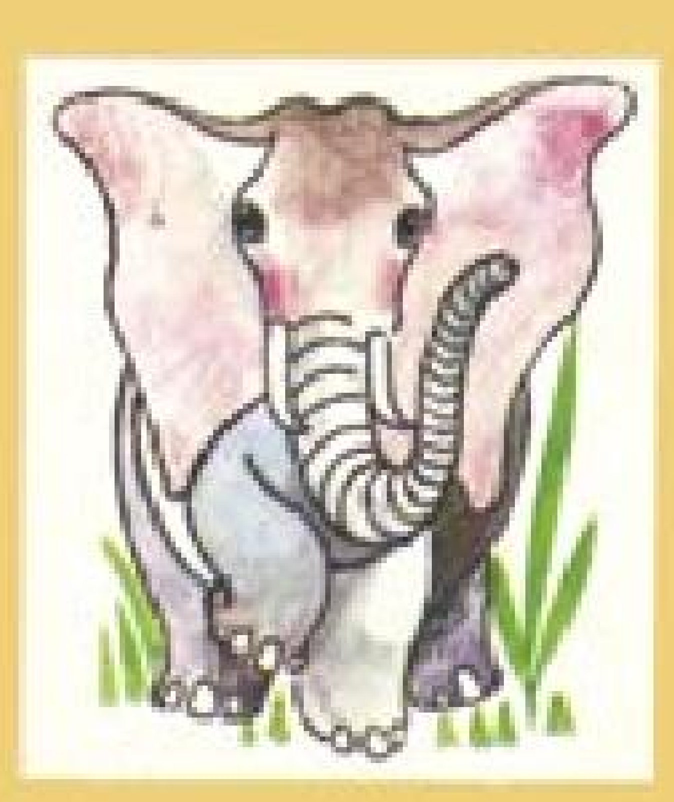
- موتسارت .. الموسيقــى النمساوى الشهير . كتب أول سيمفونية له ، وهو فى الثامنة من عمره .

• المانش

- بحر المانش ، هو بحر ضيق يربط بين انجلترا وفرنسا وأن المسافة بين شاطئيه ٣٤ كيلو مترا تقريبا .

• الفيــل

- الفيل حيوان نباتى ، لايأكل اللحوم . وإنما يعيش علــى الأعشاب والخضراوات .



• الطنــان

- يوجد عصفور صغير يسمى «الطنان» يتمتع هذا العصفور بالقدرة على الطيران للخلف ، ولمسافات طويلة .